

SMARTCAST РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

RF15



RF25



RF35



Спасибо за то, что предпочли беспроводные технологии от лидера мирового производства морской электроники – Humminbird.

Комплект RF35 должен включать:

- беспроводной сенсор оранжевого цвета Advanced RSS
- наручный монитор с уже установленной батареей
- запасную батарейку для наручного монитора
- инструкцию

Комплект RF25 должен включать:

- беспроводной сенсор оранжевого цвета Advanced RSS
- монитор с уже установленной батареей
- крепление на удище: А, В и С
- запасную батарейку для монитора
- инструкцию

Комплект RF 15 должен включать

- один датчик-сенсор RSS-Channel A/B оранжевого цвета
- подставку и дисплей SmartCast
- портативный кейс
- комплект креплений
- инструкции

Внимание: модели RF35e и RF25e на дисплее вместе с глубиной будут отображать и температуру от встроенного в сенсор RSS датчика температуры.

Серия SmartCast от Humminbird – первые в своем роде беспроводные рыбопоисковые эхолоты, чрезвычайно простые в эксплуатации. Просто привяжите сенсор RSS к концу вашей лески и забросьте в интересующую вас зону, как вы обычно это делаете с приманкой. Теперь включите монитор – и вы готовы рыбачить.

Система SmartCast использует ультразвуковые волны, которые сенсор передает в воду. Возвращенные сигналы (эхо) с помощью беспроводной технологии передаются от сенсора на наручный монитор. Новая информация появляется на экране справа. По мере ее смещения влево создается точная картинка подводного мира, включая такие объекты как дно, рыба, подводные структуры. Кроме того, вы увидите цифровое значение текущей глубины.

Замечание: Рекомендуется использовать с поляризационными очками, только если вы смотрите прямо на экран. Вы можете не увидеть изображение, если будете смотреть на экран под углом в поляризационных очках.

Предупреждение: Электронные компоненты RSS сделаны для использования его в воде. Поскольку удары о камни могут его повредить, мы не рекомендуем использовать сенсор на глубинах менее 0,3 метра.

RSS можно использовать двумя способами:

- для создания графического изображения дна. Забросьте датчик в интересующую зону. Медленно подматывайте, и на экране появится детализация придонных структур, дна и рыбы. В случае ритмических волн изображение дна будет, соответственно, волнообразным.

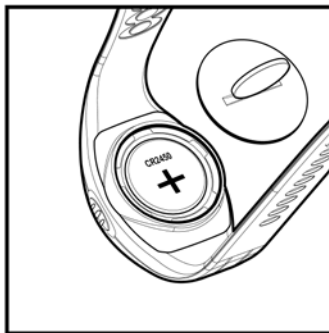
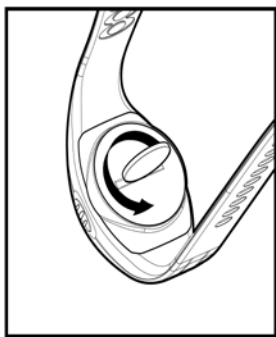
- как стационарный поплавок.

RSS можно забросить и оставить как стационарный поплавок, осматривая зону вокруг. Вы будете наблюдать за сменой обстановки в определенной зоне и увидите, как рыба реагирует на вашу приманку.



Активизация батарейки монитора на моделях RF35e и RF25e.

Если вы используете прибор в первый раз, необходимо активизировать батарейку, питающую экран. Подцепите крышку на задней стороне наручного монитора и снимите ее. Затем удалите пластиковую пленку с батарейки. Проверьте, правильно ли стоит батарейка, чистая ли у нее поверхность. Затем поставьте назад крышку.



Замечание: Для замены используйте только батарейки типа 2450CR – они продаются во многих магазинах.

Замечание: При обычном использовании батарейка прослужит вам 25-30 часов. Чем ниже температура, тем короче «жизнь» батарейки.

Установка батареек на модель RF15e.

1. С помощью отвертки отвинтите два винта, расположенные по сторонам крышки, закрывающей кейс для батареек.

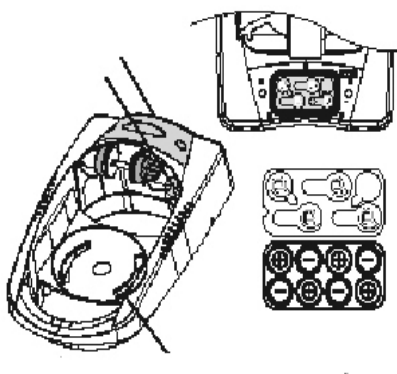
2. Вставьте 8 батареек типа AA (в комплект не входят) как показано на диаграмме внутри.

Замечание: Мы рекомендуем использовать только высококачественные 1,5 вольтные алкалайновые батарейки.

3. Перед тем, как завинтить крышку назад, убедитесь, что силиконовая прокладка на месте. Она должна быть прямо над пластиком и полностью в предназначенной для нее выемке. Убедитесь, что она не запачкана.

4. Закрепите крышку назад с помощью отвертки. Немного закрутите один винт, а затем другой. Теперь закрутите винты полностью. Это надо делать только вручную, не используйте электрические отвертки. Наконец, подсоедините кабель питания к прибору.

5. При нормальном использовании ожидается, что батареек хватит до 50 часов работы с включенной подсветкой и до 120 часов при выключенной подсветке.

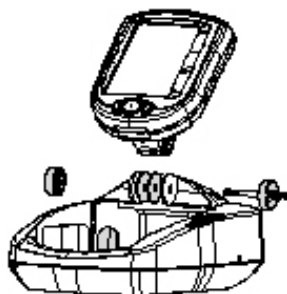


Установка контрольной панели.

1. Достаньте из крепежного комплекта винт и винтовую головку для крепления монитора, а также резиновые прокладки.

2. Положите прокладки между креплением монитора и «ушками» базы. Убедитесь, что экран направлен в сторону базы, куда его укладывают, а не в сторону места на базе, куда нужно будет установить батарейки.

3. Протяните крепежный винт сбоку через маленькое отверстие и установите на этом винте винтовую головку, завинтив ее на 2-3 оборота, не больше. Эта головка имеет две направляющих, которые должны войти в отверстия и удерживать контрольную панель SmartCast. Убедитесь, что направляющие вошли в отверстие, а затем затяните головку.



Как привязать сенсор-датчик.

Леску с катушки можно привязать к переднему отверстию датчика. Если же вы хотите использовать датчик как постоянный поплавок, то используйте второе отверстие, чтобы привязать крючок на тонкой леске. Пусть лучше оторвется леска с оснасткой, чем датчик. Скользящая оснастка не рекомендуется – слишком

высока вероятность потери датчика. Если вам все-таки нужен такой тип оснастки, то используйте более тонкую леску после нижнего стопора. Тогда вы сможете подмотать датчик к себе в случае обрыва нижней более тонкой лески с крючком.

Держите сенсор за антенну, когда вынимаете его из воды



Используйте леску с высоким тестом на разрыв, стандартный узел и вертлюг

Второе отверстие позволяет использовать сенсор как поплавок. Привяжите легкий крючок. Не перегружайте крючок приманкой больше, чтобы не утопить сенсор.

Внимание: Вы увеличиваете вероятность потери датчик, если используете тонкую леску на катушке. Датчик плавающий (то есть не тонет от собственного веса + 5,3÷5,8 грамм доп. оснастки). Сам по себе датчик весит 1 унцию (28 грамм), так что леска уже должна иметь соответствующий тест на разрыв. Храните RSS в сухом неметаллическом контейнере (типа коробки для снастей) в отдельном отделении, изолированном от любых металлических предметов.

Предупреждение: Не трогайте нижнюю поверхность сенсора во время работы прибора, так как вы можете почувствовать влияние передачи ультразвуковых сигналов, которое может вызвать дискомфорт. Берите его за антенну, когда вынимаете из воды.

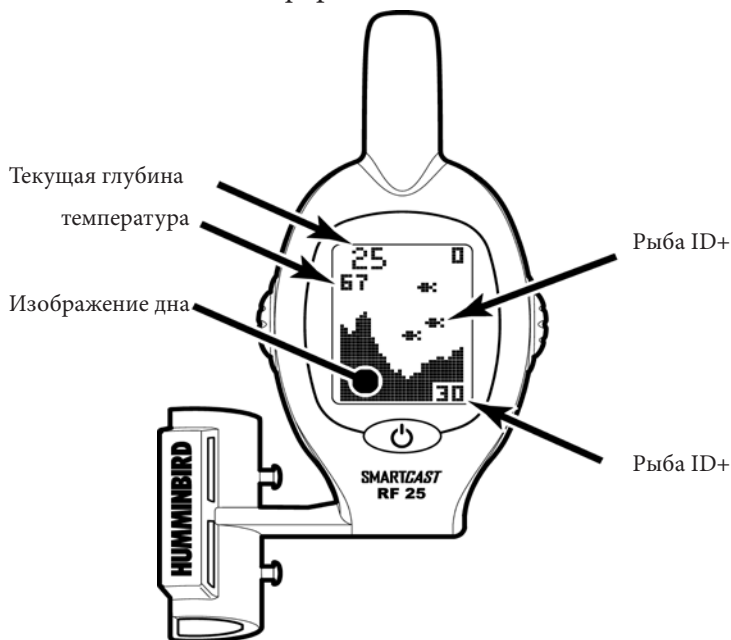
Предупреждение: Детям до 6 лет брать работающий сенсор без присмотра взрослых не рекомендуется.

Питание датчика.

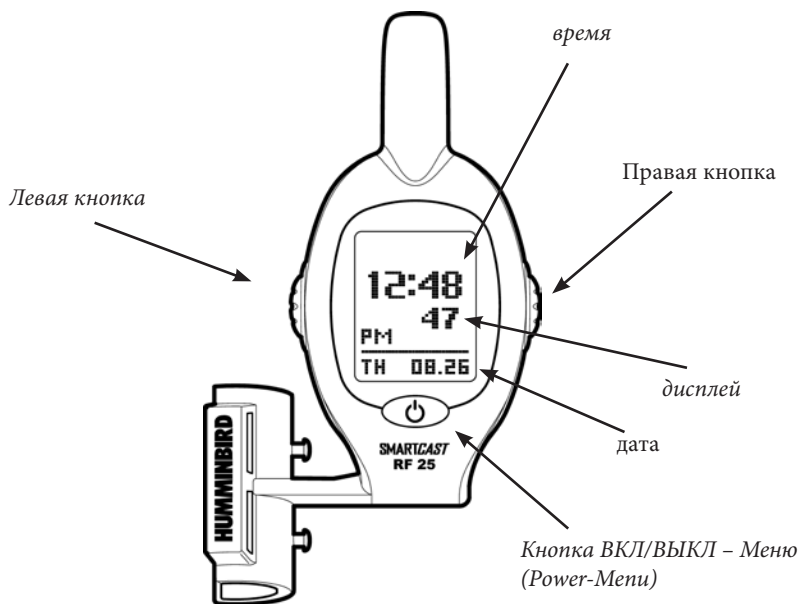
Датчик RSS имеет отдельный несменный источник питания – литиевую батарею со сроком хранения 3 года. Она рассчитана примерно на 500 часов работы в воде. Когда датчик попадает в воду, его контакты замыкаются, и он начинает работать и передавать информацию на дисплей наручного монитора. Датчик автоматически отключается от питания через несколько секунд после того, как вынут из воды.

Замечание: Храните RSS в сухом месте, если не используете, чтобы он не работал и берег питающую его батарею. Если вы используете датчик в соленой воде, ополосните его чистой водой, прежде чем убрать на хранение.

Как понимать информацию на моделях RF35e и RF25e.



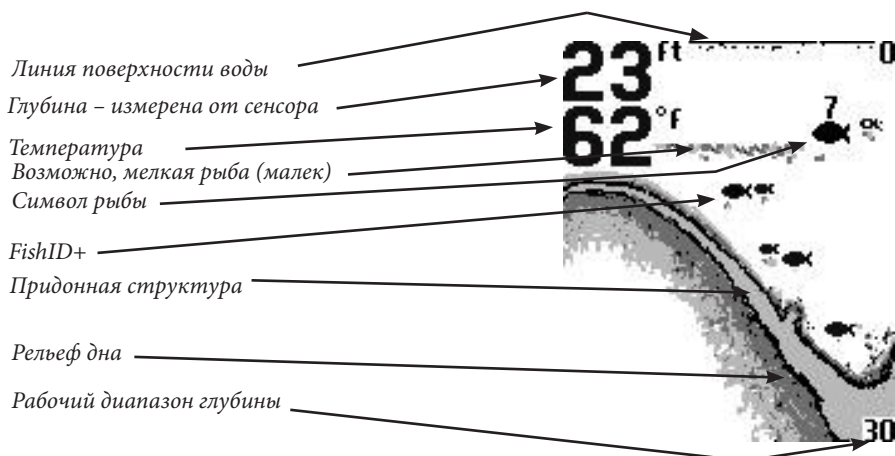
Информация отображается в простом для понимания формате. Верх дисплея соответствует поверхности воды, а низ дисплея – нижней границе выбранного рабочего диапазона. Изображение будет меняться по мере изменения получаемой информации. Медленная и равномерная подмотка позволит вам получить графическое изображение дна, деталей и рыбы. Цифры укажут точное расположение контура дна (глубину) и положение рыбы под датчиком. Если вы используете SmartCast, чтобы создать графическое изображение дна, на экране вы будете видеть смену деталей (прибор покажет обнаруженную приманку или рыбу). Подводные условия меняются значительно, поэтому понадобится некоторый опыт в интерпретации получаемой информации. В инструкции есть иллюстрации, которые помогут накопить опыта в понимании изображения и типа дна.



Ваш RF25/35 имеет три состояния кнопки Power-Menu:

- Дисплей выключен
- Нормальный режим – используется для рыбалки
- Watch Mode – энергосберегающий режим, показывает время, дату.

Как понимать изображения на экране на модели RF15e.



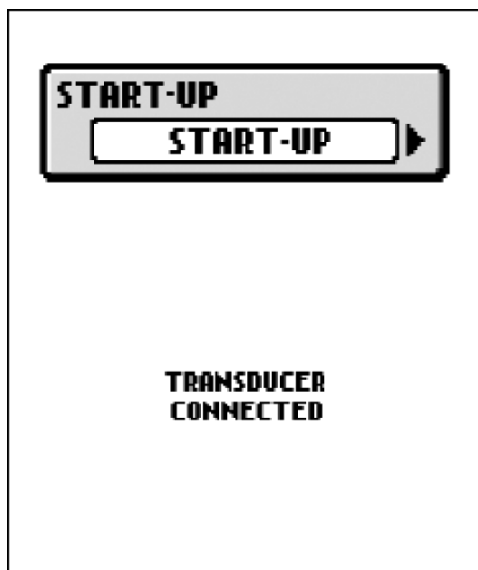
Цифровые данные укажут более точную информацию о контуре, глубине и расположении рыбы под датчиком.

Если вы используете SmartCast с движущимся датчиком, изменения в воде и деталях дна будут отображаться на экране. Вы увидите рыбу и мальков, когда они будут обнаружены.

Включение и выключение.

Чтобы включить прибор, нажмите и отпустите кнопку Power-Menu. Чтобы выключить прибор, нужно нажать и удерживать кнопку POWER до появления часов, а затем кратковременно нажать правую кнопку – экран погаснет и прибор выключится.

- Если Вы оставите прибор в режиме приема сигнала (режим рыбалки) более чем на 10 мин., он автоматически перейдет в энергосберегающий режим, на дисплее будет отображаться текущее время.



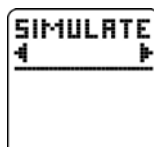
Начало работы в режиме рыбалки на модели RF15e.

После включения прибора кнопкой Power-Menu и появления экрана Start-Up, быстро нажмите кнопку «стрелка вправо», и вы перейдете в режим имитации. Тогда на экране появится надпись Simulator, и спустя 2 секунды прибор начнет имитировать данные (как если бы прибор работал в реальных условиях). Чтобы выйти из режима имитации вам нужно будет выключить прибор.

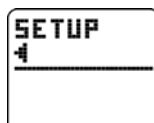


Начало работы на моделях RF35e и RF25e.

После нажатия кнопки Power-Menu для включения прибора вы увидите стартовый экран. Он исчезнет автоматически через 2 секунды, если вы ничего не будете делать. В этом режиме работы экран будет либо показывать сонарную информацию, либо появится экран, указывающий, что в данный момент никакая информация не поступает. Когда вы включите сонар и забросите датчик, возвращенные сигналы начнут появляться на экране. Сначала появится вертикальная линия, а за ней картинка дна, а также рыба и ее положение (если обнаружена рыба).



После нажатия кнопки Power-Menu и появления стартового экрана быстро нажмите правую кнопку – и вы войдете в имитационный режим. На экране появится слово Simulator, и через 2 секунды прибор начнет имитировать работу, как если бы датчик был в воде. Чтобы выйти из режима имитации, надо выключить прибор.



Используйте функцию SETUP для ввода/коррекции времени и даты. Для входа в этот режим нажмите кнопку Power-Menu и на экране с надписью STARTUP нажать правую кнопку 2 раза. Вы в режиме SETUP, спустя 2 секунды Вы получаете доступ к корректировке времени и даты.

Начало работы в режиме настройки (Set-Up) на модели RF15e.

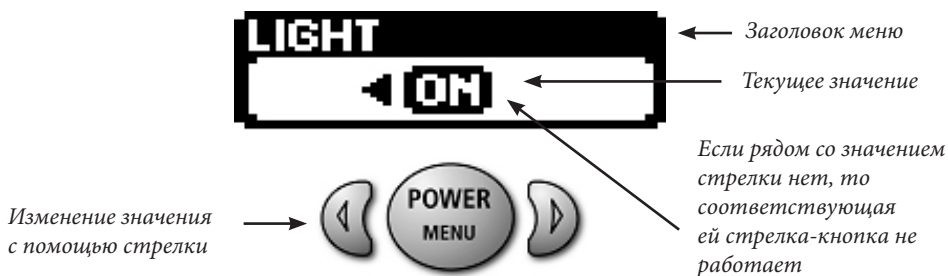


Прибор имеет режим настройки (Set-Up), который позволяет вам выбирать единицы измерения (метры, футы, фантомы). Если после включения прибора и появления стартового экрана дважды быстро нажать кнопку «стрелка вправо», то вы перейдете в режим настройки. Единица измерения выбрана по умолчанию - в зависимости от номера модели. Нажимая кнопку «стрелка вправо», вы можете менять

единицу измерения (футы, метры, фантомы) Чтобы запомнить единицу, нужно выключить прибор, а затем снова его включить и перейти в нормальный рабочий режим.

Особенности меню.

Можно менять значения ряда функций (опций) прибора, и для этого существует простая система меню, где перечислены эти опции и предоставлен выбор из нескольких возможных значений. Чтобы активизировать систему меню, нажмите кнопку Power-Menu. Когда вы нажмете эту кнопку в первый раз (после включения прибора), появится меню Sensitivity (Чувствительность). Но в принципе сразу после включения прибора нажатие кнопки вызовет на экран последнее использованное меню. Последовательное нажатие кнопки Power-Menu перебирает все возможные меню по одному за раз. Когда меню на экране, выбор значения осуществляется кнопками-стрелками «влево» и «вправо». Меню автоматически исчезают с экрана через несколько секунд, если никаких действий не предпринимается.



Можно менять значения ряда функций (опций) прибора, и для этого существует простая система меню, где перечислены эти опции и предоставлен выбор из нескольких возможных значений. Чтобы активизировать систему меню, нажмите кнопку Power-Menu. Когда вы нажмете эту кнопку в первый раз (после включения прибора), появится меню Sensitivity (Чувствительность). Но в принципе сразу после включения прибора нажатие кнопки вызовет на экран последнее использованное меню. Последовательное нажатие кнопки Power-Menu перебирает все возможные меню по одному за раз. Когда меню на экране, выбор значения осуществляется кнопками-стрелками «влево» и «вправо». Меню автоматически исчезают с экрана через несколько секунд, если никаких действий не предпринимается.

Замечание: Сделанные установки не сохраняются в памяти. Все они возвращаются к исходным значениям, установленным на фабрике, после отключения прибора.

Установка времени и даты.

Для установки времени и даты войдите в режим SETUP, когда Вы увидите время и дату, цифры - ЧАСЫ будут мигать первыми, показывая то что их можно менять. Следуйте следующей инструкции:

- Правая кнопка добавляет время, левая отнимает. Переключение между часами – минутами кнопкой Power-Menu.
- При установке даты первой мигающей группой цифр будет МЕСЯЦ, затем

ДЕНЬ и затем ГОД. Переключение между группами цифр осуществляется с помощью кнопки Power-Menu.

- Выход из режима установки даты и времени кнопкой Power-Menu.

Light (Подсветка).

Нажимайте кнопку Power-Menu, пока на экране не появится меню Light. По умолчанию установлено значение Off (выкл) – подсветка выключена. Вы можете выбрать из двух значений OFF (выкл) и ON (вкл).

Замечание: постоянная подсветка существенно сокращает время работы батареек – до 60%.

Используйте подсветку при ночной рыбалке или в сумерках.

Просмотр времени

По нажатию правой кнопки Вы можете просмотреть время и дату. Если Ваш RF25/35 в режиме рыбалки, т.е. идет прием данных от датчика RSS то нажатием на правую кнопку время и дата отобразятся лишь на примерно 3 секунды, затем прибор автоматически вернется к приему информации от датчика.

Чувствительность (Sensitivity).

Нажимайте кнопку Power-Menu, пока это меню не появится на экране. Выбор большего значения приведет к показу более слабых сигналов на экране, а выбор более низкого – к исчезновению с экрана мелких сигналов. Значение чувствительности также влияет на то, как сигналы от объектов, не соединенных с дном, интерпретируются в виде рыбы. Более сильные сигналы будут показаны как символы рыбы при низком значении чувствительности. Увеличение чувствительности приводит к тому, что и более слабые сигналы будут показаны символами-рыбками.

На моделях RF35e и RF25e спектр возможных значений – от 1 до 5. По умолчанию = 5.

На модели **RF15e** возможные значения чувствительности от 1 до 5. По умолчанию (фабричная установка) – 3.



На модели RF15e

Рабочий диапазон глубины (Depth Range).

Нажимайте кнопку Power-Menu, пока меню не появится на экране. Вы сможете выбрать из предлагаемого спектра: 3, 5, 6, 10, 20 и 40 метров.

Если вы выберете любое из них вручную, то сможете осматривать только данный диапазон глубины. По умолчанию AUTO.



На моделях RF35e и RF25e

Замечание: При работе в этом меню в ручном режиме, если реальная глубина больше того диапазона, который вы выбрали, изображения дна на экране вы не увидите. Нужно выбрать AUTO, чтобы вернуться к режиму, при котором прибор сам подстраивает рабочий диапазон под реальную глубину.

Вертикальная линия появляется, если изменяется масштаб изображения или сигнал теряется. Если выбрано значение AUTO, прибор так подбирает рабочий диапазон, чтобы дно всегда отображалось в нижней трети экрана. Скачок в изображении означает, что рабочий диапазон был автоматически изменен. Новые возвращенные сигналы отображаются теперь в ином масштабе, который не совпадает с тем, который использовался ранее. Вертикальная линия может также появляться, если радиосигнал от датчика теряется, а потом снова появляется.



Fish Alarm (Предупреждение о рыбе).

Нажимайте кнопку Power-Menu, пока не появится это меню.



OFF – означает отключение звукового предупреждения о рыбе, ON – включение этого сигнала. Опция Fish ID (идентификатор рыбы) должна быть включена (ON), чтобы срабатывал сигнал предупреждения о рыбе. По умолчанию выбрано значение OFF (откл.).

Для модели RF15e самый крупный символ рыбы – если вы выбрали его, то услышите предупреждение, только если появилась крупная рыба. Два символа (большой и средний) – соответственно сигналы для крупной и средней рыбы. Три символа – сигналы будут звучать при появлении любой рыбы в пучке сигналов.



Fish ID (идентификатор рыбы).

Нажимайте кнопку Power-Menu, пока не появится меню Fish ID+. Вы можете выбрать значение OFF (отк.) – тогда на экране будет отображаться так называемая «грязная» (то есть необработанная компьютером) информация. Другое значение – ON (вкл). В этом случае вы получите преимущество от способности SmartCast идентифицировать приходящие сигналы и отображать те из них, которые соответствуют характеристикам рыбы, в виде символов рыб. Установка чувствительности также влияет на определение приходящих сигналов как рыбы (см. Чувствительность). Некоторые символы будут отображаться вместе с цифрой, показывающей глубину до рыбы. Предупреждение о рыбе не будет работать, если Fish ID+ отключена (если выбрано значение Off). По умолчанию – ON (опция включена).

На моделях RF35e и RF25e



Необработанная
сонарная
информация

Символ рыбы
(Fish ID+
включена)



На моделях RF35e и RF25e

Channel (каналы).

Нажимайте кнопку, пока не появится это меню. Вы можете выбрать либо канал А, либо канал В. Датчик, входящий в комплект, универсальный, может работать на канале А и В. Установка по умолчанию = А.

На модели RF15e



Контрастность (Contrast).

Вы так же можете изменять контрастность дисплея в пределах от 1 до 10. По умолчанию = 5.



Bottom Black (Черное дно)

Нажимайте кнопку Power-Menu, пока не появится меню Bottom Black. Выберите Off (отк.), чтобы видеть изображение структуры дна с помощью вторичных возвращенных сигналов. Для большей контрастности дисплея, если вы смотрите на него с большого расстояния, оставьте установку по умолчанию – ON (вкл.) (на модели RF15e).

Руководство пользователя радиодатчика Advanced RSS (далее по тексту RSS).

Все настройки датчика Advanced RSS – это включение и выключение режима мигания светодиода (для ночной рыбалки), а так же переключение между каналами А и В производится вручную.

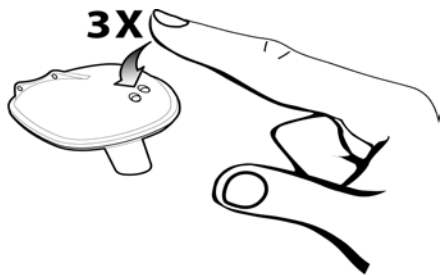
Заводские установки: светодиод = ВЫКЛ, канал = А.

В данную комплектацию прибора SmartCast датчик Advanced RSS который можно программировать на канал А или В. Вы можете так же использовать датчики 1-го поколения: RF40А (канал А) и RF40В (канал В), оба они совместимы с эхолотами SmartCast RF15, RF25, RF35 и приобретаются отдельно.

Эта опция Advanced RSS дает вам возможность программировать RF45. То есть использовать другой канал, чем тот, которым вы сейчас пользуетесь, если кто-то рыбачит со SmartCast слишком близко (менее 30м) от вас. Если у вас датчик RF40В, нужно будет устанавливать канал В в данном меню каждый раз после включения прибора. Два датчика RF40А или два датчика RF40В, находящиеся в воде на расстоянии менее 30 метров от дисплея, могут создать интерференцию своих сигналов, что помешает нормальной работе прибора: значение глубины будет «прыгать» или появится дополнительная «суета» (взвеси) на экране. Если же один рыбак будет использовать датчик канала А (RF40А), а Замечание: датчики RSS, независимо от рабочего канала, находящиеся либо очень близко друг от друга, либо близко (метров 10-12) от другого сонарного прибора, также могут интерферировать, в результате чего значение глубины на экране будет меняться случайным образом («прыгать»).

Advanced RSS дает следующие преимущества:

- температура поверхностного слоя воды
- мигание встроенного в датчик светодиода в ночное время
- более качественную передачу (с градациями серого) данных от датчика
- выбор канала А/В



Включение режима мигания датчика Advanced RSS.

Для включения режима мигания (внутри Advanced RSS имеется светодиод) в ночное время необходимо:

1. Смочить палец и дотронуться к контактам датчика 3 раза (интервал касания должен быть 1 секунда или меньше) для входа в программируемый режим , при этом на экране эхолота

отобразится смена показаний температуры - 4°C(40°F)(мигание светодиода выключено).

2. Для смены режима - мигание светодиода включено, дотроньтесь до контактов еще раз, подождите 2 секунды и убедитесь, что показания температуры на дисплее сменились на - 7°C(45°F). Одиночное касание переключает режимы включено/выключено.

Внимание: когда светодиод установлен в позицию «ВКЛ», он будет мигать каждые четыре секунды, когда RF45 в действии (то есть когда контакты датчика находятся в подводном состоянии). Даже когда светодиод установлен в позицию «ВКЛ», он не моргает если датчик не погружен в воду. Если вы хотите проверить , чтобы быть уверенными, что светодиод установлен в позицию «ВКЛ», до использования RF45, намочите ваш палец и приложите его к контактам; если светодиод в позиции «ВКЛ», то он начнет мигать.

Для выключения повторите шаги 1и 2, когда закончите ночную рыбалку.

Переключение каналов А/В датчика Advanced RSS.

Для включения режима переключения каналов необходимо:

1. Смочить палец и дотронуться к контактам датчика 3 раза (интервал касания должен быть 1 секунда или меньше) для входа в программируемый режим .При этом на экране эхолота отобразится смена показаний температуры - 4°C(40°F)(мигание светодиода выключено).Затем двойное касание контактов датчика переключает его в режим переключения каналов, при этом на дисплее отобразится -9°C(50°F)(датчик работает на канале А).

2. Для установки канала В , необходимо произвести одно касание, подождать несколько секунд и на экране отобразится - 12°C(55°F). Одиночное касание переключает режимы канал А/канал В.

Уход и эксплуатация.

Ваш SmartCast сделан так, чтобы работать без проблем в течение многих лет и требует сложного ухода. Следуя нижеприведенным простым процедурам, вы сможете поддерживать его работоспособность на высоком уровне. После использования сенсора в соленой воде, протрите поверхности, которые

контактировали с ней, тряпкой, смоченной чистой пресной водой. Для протирки дисплея используйте мягкие неабразивные средства, чтобы избежать повреждения стекла экрана. Не используйте химические средства для мытья стекол. Если сенсор остается вне воды на долгое время, может понадобиться некоторое время на его смачивание, когда он окажется снова в воде. Мелкие воздушные пузырьки могут покрыть поверхность сенсора и создавать интерференцию сигналов. Чтобы удалить эти пузырьки, протрите поверхность сенсора влажной тряпкой.

Если прибор начинает слабеть (появляются «провалы» в изображении или глубина указывается как «0»), нужно протереть нижнюю часть сенсора с помощью одной-двух капель 5-10% процентной смеси средства для мойки посуды и воды. Столовая ложка моющего средства на 250г воды поможет удалить масло с внешней стороны датчика. Потом вытрите его сухой тряпкой.

Никогда не оставляйте прибор в закрытой машине – слишком высокая температура, до которой может нагреться машина (или закрытая емкость) летом может повредить электронику.

Возможные проблемы.

Не пытайтесь ремонтировать прибор самостоятельно. Внутри прибора и датчика нет деталей, которые пользователь может починить, и чтобы собрать потом прибор так, чтобы не нарушилась герметичность, нужны специальные инструменты и технологии. Ремонт может выполняться только специалистами Humminbird. Многие приборы, по поводу которых к нам обращаются за ремонтом, на самом деле в нем не нуждаются. Прочитайте нижеприведенные советы прежде, чем звонить по месту покупки или отправлять прибор на ремонт.

Замечание: Если слишком быстро подматывать леску, к которой привязан датчик или постоянно задевать им камни, то изображение дна может пропадать или искажаться. Чтобы видеть хорошую картинку, выполняйте подмотку плавно и медленно на постоянной скорости с кончиком удилица, поднятым вверх (если опустить вершину удилица или использовать слишком толстую леску, то датчик может «утонуть», то есть его накроет водой, и радиосигнал исчезнет). Максимальная дистанция для передачи сигнала – около 30 метров. Если датчик забросить дальше от самого прибора, то сигнал может потеряться. Если приподнять датчик над поверхностью, то сигнал тоже будет исчезать.

1. Прибор теряет сигнал.

Если вы не можете получить сигнал от датчика, дисплей перестает обновлять экран (экран «замораживается»). Появляется экран RFX SmartCast (в зависимости от Вашей модели). Он появляется и когда сигнал потерян, и когда датчик находится вне воды в течение нескольких секунд и остается, пока сигнал не будет снова пойман, или пока датчик не окажется снова в воде.

- Если какой-то объект находится между прибором и датчиком, сигнал может быть потерян.

- SmartCast работает на глубине от 0,5 м до 40 метров. Сбой в показе глубины может происходить, если глубина менее 0.5м. Кроме того, из-за природы сонара, прибор не предназначен для использования в бассейнах или небольших емкостях с водой.

- Слишком быстрая подмотка датчика может привести к потере сигнала и «замораживанию» экрана

- Проверьте баланс между датчиком и вашей снастью; оснастка тяжелее 5,7 грамм «утопит» датчик, что приводит к потере сигнала

- Максимальная дистанция работы (40 метра) достигается при спокойной воде. Чем больше волны, тем больше снижается эта дистанция.

2. Я включил прибор, но ничего не произошло.

Проверьте, правильно ли установлена батарейка и полностью ли закрыта крышка. Также убедитесь, что вы удалили защитную пленку с батарейки. Если это не помогло, замените батарейку. Если прибор снова не работает, снова снимите крышку и переустановите батарейку.

3. На мелководье я вижу пробелы в изображении дна и глубина показывается непостоянно.

SmartCast будет работать правильно, если глубина не менее 0,6 м или больше. Глубина измеряется от датчика RSS.

4. Экран начинает гаснуть. Изображения уже не такие четкие, как должно быть. Проверьте, правильно ли установлена батарейка и полностью ли закрыта крышка. Также убедитесь, что вы удалили защитную пленку с батарейки. Если это не помогло, замените батарейку. Если прибор снова не работает, снова снимите крышку и переустановите батарейку.

5. Экран показывает очень много черных точек при высокой чувствительности. Вы видите шумы или результат интерференции, возникающей от одного или нескольких источников. Шум может создаваться другими электрическими устройствами. Отключите ближайшие, и посмотрите, не исчезла ли проблема. Приборы, работающие на частотах 400 мГц могут создавать интерференцию, так как сенсор SmartCast тоже работает на этой частоте.

6. Дисплей показывает «прыгающее» значение глубины и много взвесей, включая вертикальные линии, которые могут появляться наверху символов рыб. Система SmartCast обладает возможностью получать сигналы от RSS 40A (канал A) и RSS 40B (канал B) отдельно. Два одновременно работающих датчика (оба RSS 40A, либо оба RSS 40B, либо один RSS 40A и другой RSS 40B), могут вызвать интерференцию между собой.

7. Экран «прыгает» и картинка дна резко меняется; иногда пропадают вертикальные линии из точек или, наоборот, идет полностью черная линия от верха до низа экрана.

Изображение на экране может «прыгать» при смене рабочего диапазона глубины (при этом может меняться масштаб изображения. И данные в новом масштабе могут не совпадать с «историей», то есть предыдущими данными, если они отображались в ином (большем или меньшем) масштабе. Вертикальные линии могут появляться, если радио-сигнал от датчика теряется и вновь появляется в условиях неспокойной воды.

Условия сервисного обслуживания.

Прибор подлежит гарантийному обслуживанию в течение 12 месяцев с момента продажи. В случае возникновения проблем нужно обратиться по месту покупки. Если проблема связана с производственными дефектами, то ремонт (или замена) будет осуществлена бесплатно.

Гарантия не действует:

- если компоненты прибора были установлены неправильно
- если в качестве компонентов использованы не рекомендованные детали
- если причиной повреждения были механические воздействия, неаккуратное использование/хранение, не рекомендованные методы эксплуатации/хранения/ухода.
- если были попытки самостоятельного ремонта или модификации.

Местные представители Humminbird имеют право устанавливать дополнительные условия гарантийного обслуживания, которые действуют только на обслуживаемой ими территории.

Характеристики:

На модель RF15e:

Размер экрана: 87мм x 63,5мм

Разрешение экрана: 160 X 132 пиксел

Тип экрана: FSTN, 4 градации серого

Рабочая глубина: 35м

Угол охвата: 90 градусов

Частота ультразвукового сигнала: 125 кГц

Питание: для монитора – 8 батареек AA; для датчика – встроен, 500 часов работы в воде

Радиус передачи сигналов от датчика на монитор: 45 м.

Встроенный датчик температуры

На модели RF35e и RF25e:

Датчик температуры: RF35, RF25

Разрешение экрана (ВxГ),пикс.: 48 x 32 - RF30, RF35, RF20, RF25

Покрывание датчика: 90° @ -10db – RF30, RF20; 90° @ -10db – RF35, RF25

Рабочая частота, кГц: 115 – RF30, RF20; 125 – RF35, RF25

Максимальная глубина, м: 30 – RF30, RF20; 40 – RF35, RF25