Эхолот Humminbird SmartCast RF15e (русское меню)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SmartCast RF15 - это обновленная версия эхолота RF10. Модель отличается более высоким разрешением дисплея (160 x 132) с возможностью отображения структуры дна 4-мя оттенками серого цвета. В комплекте с прибором поставляется датчик-поплавок Advanced RSS RF45 с подсветкой (для ночной ловли) и увеличенной максимальной глубиной эхолокации до 35 метров. Также, в отличии от предшественника, RF15 имеет в своем арсенале функции увеличения (Zoom) и отображения структуры дна Whiteline. Эхолот RF15 комплектуется кейсом для переноски, имеющим резиновое нескользящее основание и место для хранения датчика-поплавка.

Технология Smartcast – это революция в рыбной ловле с эхолотом. Если раньше для работы с эхолотом с берега или гребной лодки приходилось применять различные ухищрения и эхолоты в основном использовались для ловли с моторного судна, то теперь эта проблема осталась в прошлом.

Специалисты Humminbird разработали беспроводной датчик-поплавок RF 45, который в паре с новым эхолотом RF 15 образует идеальную систему для ловли с берега. Достаточно прикрепить RF 45 к леске и забросить в воду и ваш эхолот покажет вам все, что происходит на глубине. Приобретая второй датчик RF 45, который может работать на 2-х каналах A и B, Вы сможете увеличить зону обзора. Также можно использовать дополнительные датчики предшествующего поколения - RF 40 "A" и "B".

В конструкции датчиков Smartcast применена уникальная технология «Wet Switch», (мокрый контакт) - на корпусе датчика расположены 2 контакта, которые при опускании датчика в воду замыкаются, и датчик начинает работать. Это позволяет значительно увеличить срок службы батарей.

Принцип работы:

В движении: после заброса медленно и плавно подматывайте леску - и видите структуру дна и объекты в зоне, над которой плывет датчик, как если бы сами плыли там на лодке. Стационарно: после заброса оставьте датчик как поплавок. На экране будет постоянное отображение одной и той же зоны дна, но Вы сможете наблюдать за прикормленной зоной.

Внимание! *Не рекомендуется использовать эхолот Humminbird SmartCast RF15 при температурах ниже «**0**» градусов по Цельсию.*

Комплектация:

эхолот RF15e;
кейс для эхолота с отсеком для батарей AA;
датчик RF45Ae;
комплект креплений;
инструкция на английском языке;
инструкция на русском языке.

Технические характеристики:

Тип излучателя 1 луч (90о)
Рабочая частота сигнала, кГц 125
Максимальная глубина эхолокации, 35 метров.
Функция измерения скорости и температуры (встроена в датчик RF 45)
Тип экрана FSTN LCD (4 оттенка серого цвета)
Размер экрана (высота x ширина), пикс. 160 x 132
Размер экрана (высота x ширина), см 7,78 x 6,35
Подсветка экрана
Функция отображения структуры дна
Функция увеличения изображения (Zoom/Split Screen Zoom)

Определение размера и глубины рыбы
Определение размера рыбы, - 3 размера, Fish ID
Сигнал обнаружения рыбы
Водонепроницаемость
Габариты прибора (высота х ширина х толщина), см 15,5 х 11,1 х 8,3 (только дисплей без кейса)
Питание, От 8 батарей типа АА (от 50 до 120 часов работы)
Возможность подключения беспроводных датчиков Датчик RF 45 (Advanced RSS) в комплекте. Радиус действия датчика - 30 м.
Дополнительные функции: Bottom Black, White Line, Inverse, Battery Alarm, Depth Range, Работа с 2-мя датчиками частоты А и В

Эхолот Humminbird SmartCast RF15e

SMARTCAST™
WIRELESS FISHFINDERS

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
портативным эхолотом HUMMINBIRD Smart Cast RF15e

Thank You!

531393-1-A

Благодарим за выбор беспроводного эхолота RF15e от лидера США по производству высококачественной морской электроники – **Humminbird**! Humminbird имеет первоклассную репутацию, разрабатывая и производя, точное и надежное морское оборудование.

Ваш эхолот HUMMINBIRD Smart Cast RF15e предназначен для безотказного использования в обычной или соленой морской воде. В маловероятном случае если Вашему Humminbird потребуется ремонт мы предлагаем исключительную услугу бесплатного обслуживания в течение первого года после приобретения, при условии правильной эксплуатации прибора. Для уточнения условий смотри отдельную гарантийную карту, прилагаемую к Вашему устройству.

Мы советуем Вам, внимательно изучить настоящее руководство, чтобы полностью использовать все характеристики и возможности Вашего Humminbird продукта.

Ваш комплект должен включать:
- Дистанционный Гидролокационный Сенсор - Advanced RSS оранжевого цвета
- Головной блок управления RF-15 с LCD монитором
- Портативный кейс с резиновым основанием для установки и переноски прибора
- Комплект креплений
- Руководство пользователя

Если любой из этих компонентов отсутствует, пожалуйста, обратитесь в пункт приобретения прибора или в Центр Клиента по телефону: 1-334-687-0503 или посетите наш сайт в сети Интернет - www.humminbird.com.

Предупреждение! *Это устройство не должно использоваться как навигационное, что бы исключить столкновение, посадку на мель судна, или персональные травмы. При движении судна, глубина воды изменяется гораздо быстрее, чем изображение на мониторе и Вы не успеете отреагировать на изменение обстановки. Всегда ведите судно на малых скоростях на мелководье, если Вы предполагаете наличие мелей, камней, коряг и других скрытых подводных объектов.*

Предупреждение! *Разборка и ремонт этого электронного устройства должны производиться только сертифицированным обслуживающим персоналом. Любое нарушение серийного номера или попытки модернизации оригинального изделия и принадлежностей в частном порядке аннулирует гарантию. Любая переделка и/или вскрытие этого устройства могут привести к потере его работоспособности.*

Предупреждение! *Разборка и вскрытие датчика RSS может привести к контакту со свинцом в виде припоя, опасного для Вашего здоровья!*

Сборка модели SmartCast RF-15

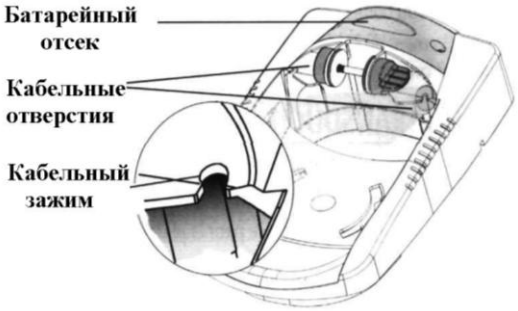
Нижеприведенная инструкция показывает как собрать модель RF-15 шаг за шагом в следующем порядке:

1. Подсоединить контрольную панель
2. Установить элементы питания

Установка контрольной панели

Достаньте из крепежного комплекта винт и винтовую головку для крепления монитора, а также резиновые прокладки. Установите прокладки между креплением монитора и «ушками» кейса. Убедитесь, что экран направлен в сторону места в кейсе, куда его укладывают, а не в сторону батарейного отсека. Вставьте крепежный винт сбоку через отверстие и установите на нем винтовую головку, завинтив ее на 2-3 оборота, не больше. Эта головка имеет две направляющих, которые должны войти в отверстия и удерживать контрольную панель. Убедитесь, что направляющие вошли в отверстие, и затяните головку.

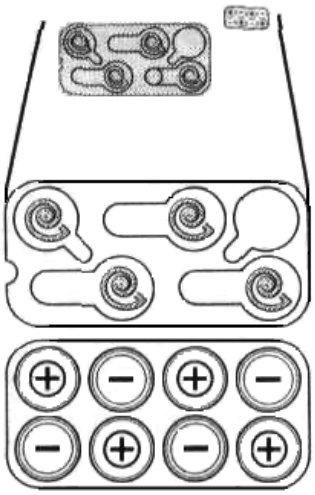
Установка элементов питания



С помощью отвертки отвинтите два винта, расположенные по сторонам крышки, закрывающей батарейный отсек. Вставьте 8 элементов типа АА (в комплект не входят) как показано на диаграмме внутри.

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

Перед тем, как установить крышку на место, убедитесь, что силиконовая прокладка на месте. Она должна полностью войти в предназначенную для нее выемку. Убедитесь, что она не запачкана. Закрепите крышку с помощью отвертки. Немного закрутите один винт, а затем другой. Теперь закрутите винты полностью. Это надо делать только вручную - отверткой, не используйте электроинструмент. Подсоедините кабель питания к прибору. На контактном разъеме кабеля имеется «ключ» в виде выпуклой полоски сбоку, который позволяет соблюсти полярность питания прибора. Порядок установки элементов питания в батарейном отсеке показан в увеличенном виде.

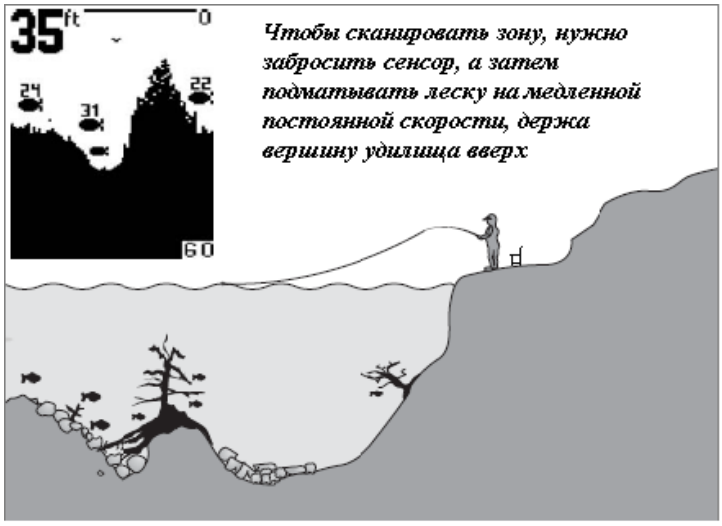


Полярность элементов питания тип "АА" установленных в батарейном отсеке

Ваш RF-15 готов к работе!

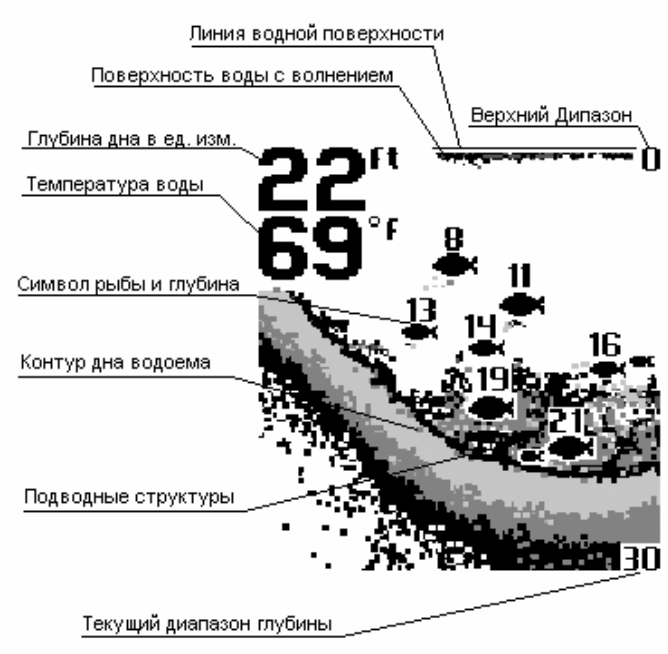
В нормальном режиме пользования прибором время непрерывной работы элементов питания составляет до 50 часов с включенной подсветкой и до 120 часов при выключенной подсветке.

Работа с эхолотом RF15



Просто привяжите датчик RSS к концу вашей лесы и забросьте в воду как обычный поплавок, затем включите контрольную панель и на экране появится детализация дна, его структур и рыбы. Ваш RF15 использует гидролокационную технологию, посылая ультразвуковые волны в воду. Отраженное от дна и подводных структур «эхо» ультразвуковых сигналов датчика RSS передается по беспроводной технологии на контрольную панель и отображает информацию на экране LCD. Новая информация появляется на экране справа. По мере ее смещения влево создается точная картинка подводного мира, включая дно, рыбу, подводные структуры. Кроме того, вы увидите цифровое значение текущей глубины и глубину до рыбы.

Предупреждение*: Электронные компоненты Дистанционного Гидролокационного Сенсора (Remote Sonar Sensor RSS) предназначены для использования его в воде. Поскольку удары о камни и коряги могут его повредить, мы не рекомендуем использовать сенсор на глубинах менее 0,3 метра.*



RSS можно использовать двумя способами:

- для динамического отображения структур дна. Забросьте датчик в интересующую зону. Медленно подматывайте, и на экране появится детализация придонных структур, дна и рыбы. В случае волнения, 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 прикормленной зоне и увидите, как рыба реагирует на вашу приманку.

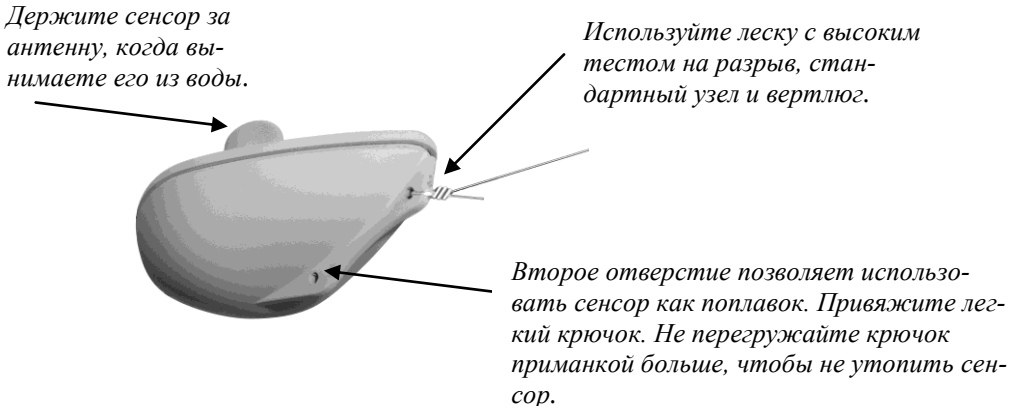
Присоединение RSS

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 или донный груз на более 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 для него. Тогда вы сможете подтянуть датчик к себе в случае зацепа и обрыва нижней более тонкой лески.

Внимание: *Вы увеличиваете вероятность потери датчика, если используете тонкую леску на катушке. Датчик RSS обладает положительной плавучестью (т.е. способен держаться на поверхности под собственным весом плюс 5,67 грамма оснастки). Максимальный вес дополнительной огрузки RSS – примерно 5,67 грамма, и эта величина включает вес крючка, лески, грузила, вертлюга/застежки и приманки. 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 физический дискомфорт и даже повредить ткани. Берите его за антенну, когда вынимаете из воды.*

Предупреждение: *Детям до 6 лет брать работающий сенсор без присмотра взрослых не рекомендуется, так как RSS может вызвать шок у маленьких детей.*



Питание RSS

Датчик RSS имеет отдельный несменный источник питания – литиевую батарейку со сроком хранения 3 года. Она рассчитана примерно на 500 часов работы в воде (если выключена ночная подсветка датчика).

Когда датчик попадает в воду, его контакты замыкаются, и он начинает работать и передавать информацию на дисплей контрольной панели. Датчик автоматически отключается от питания через несколько секунд после того, как вынут из воды.

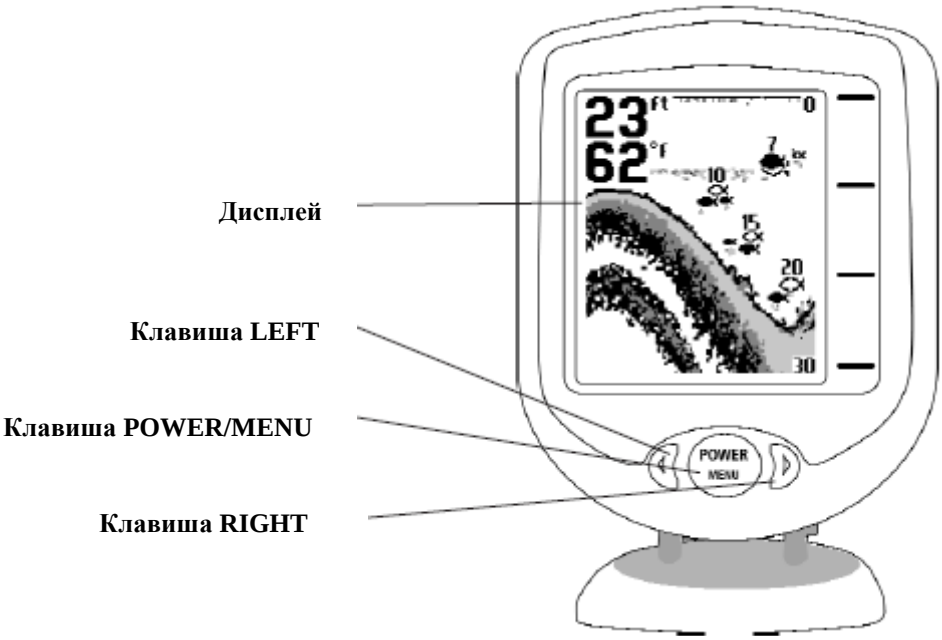
Предупреждение: *Если датчик не используется, не кладите его на влажную или мокрую поверхность, (берег, дно судна и т.п.) а также на металлические предметы, из-за чего может произойти случайное включение датчика и сократится энергоресурс встроенного источника питания. Храните RSS в сухом месте.*

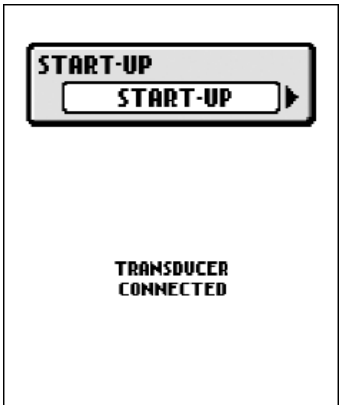
Примечание: *Если вы использовали датчик в соленой воде, ополосните его чистой водой, прежде чем убрать на хранение.*

Утилизируйте использованный датчик как любой электронный прибор или источник питания в соответствии с Законом Вашей страны.

Включение и выключение

Для включения кратковременно нажмите клавишу «POWER-MENU», появится меню «**START-UP**» (**ВКЛЮЧЕНИЕ**). Чтобы выключить прибор нажмите и удерживайте эту же клавишу до исчезновения изображения на экране.





После включения прибора нажатием кнопки Power-Menu вы увидите стартовый экран Start-Up. Используя клавиши LEFT и RIGHT, можно выбрать режим, SIMULATOR (ТРЕНАЖЕР), или меню SET-UP (НАСТРОЙКА). Если вы ничего не будете делать, он исчезнет автоматически через 2 секунды. В этом режиме дисплей будет либо показывать информацию от датчика RSS (если он находится в воде), либо появится экран, указывающий, что в данный момент сигнал от датчика не поступает: «**Waiting for signal**».

• Используйте Start-Up для работы на воде в нормальном режиме – появится надпись «**Transducer Connected**».

• Используйте режим Simulator (Тренажер) для обучения работе с прибором. Для доступа, после нажатия кнопки Power-Menu и появления стартового экрана быстро нажмите один раз кнопку RIGHT, и вы войдете в имитационный режим. На

экране появится слово Simulator (Тренажер), и через 2 секунды прибор начнет имитировать работу, как если бы датчик был в воде. Чтобы выйти из этого режима, надо выключить прибор.

• Используйте SetUp (Настройка) для изменения параметров дисплея и режимов прибора. Для доступа, после нажатия кнопки Power-Menu и появления стартового экрана быстро нажмите дважды кнопку RIGHT. См. **SetUp Menu – (**Настройка) для полной информации.

Система Меню

Управление системой меню очень простое и доступное. Чтобы активизировать меню, нужно нажать кнопку Power-Menu. Если вы используете прибор в первый раз, то первым появится меню «**Light»** (Подсветка). При последующих включениях первым будет появляться то меню, которым вы пользовались в последний раз. Последовательное нажатие кнопки Power-Menu обеспечивает просмотр всех меню, по очереди. Если нужное меню появилось на дисплее, для изменения его текущего значения используются кнопки LEFT и RIGHT. Если ничего не делать, то меню автоматически исчезает с экрана через несколько секунд. В нормальном режиме, некоторые параметры настройки меню сохраняются в памяти и не возвращается в их исходное значение, при выключении прибора. Смотрите индивидуальные свойства каждого меню.

Примечание: *Всякий раз, когда клавиша Power-Menu нажата, дисплей на мгновение освещается для облегчения просмотра вечером. Настройте меню СВЕТ, если подсветка дисплея необходима.*

Примечание: *Если режим Тренажера выбран из стартового экрана и датчик RSS включен, некоторые измененные настройки меню будут сохранены в памяти при выключении питания устройства. Изменения настроек меню не будут сохранены из режима Тренажера, при отключенном датчике RSS.*

Примечание: *Включенное меню SetUp позволяет Вам из Основной Системы Меню получить доступ к выбору меню дополнительных установок. Смотрите меню SetUp более подробно.*

LIGHT (Свет) Default = 0

(Не сохраняется в памяти)

Нажимайте клавишу POWER-MENU, пока не включится подсветка. Используйте подсветку дисплея для ночного рыболовства. Выбор значения = 0 отключает, а от 1 до 5 активирует подсветку дисплея на желаемом уровне.

Примечание: *Непрерывное пользование подсветкой значительно уменьшит срок службы элементов питания.*

SENSITIVITY (Чувствительность) Default = 5

(Сохраняется в памяти)

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 слабых сигналов. Значение чувствительности также влияет на то, что сигналы от объектов, не касающихся дна, показываются 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. Диапазон значений – от 1 до 10.

DEPT RANGE (Диапазон глубин) Default = Auto

(Не сохраняется в памяти)

Нажимайте кнопку Power-Menu, пока меню не появится на экране. Вы сможете выбрать из предлагаемого спектра: 3, 5, 6, 10, 20 и 30 метров. Если вы выберете любое из них вручную, то сможете осматривать только данный диапазон глубины.

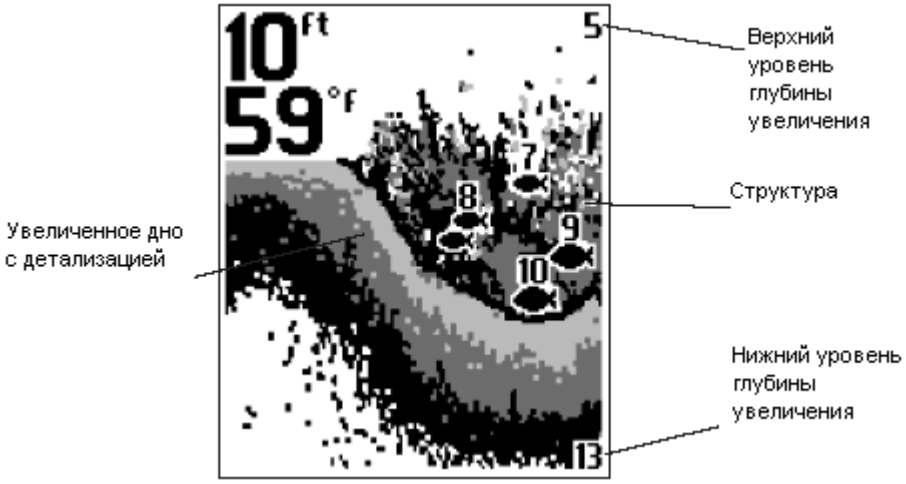
Вертикальная линия появляется, если изменяется масштаб изображения или сигнал теряется. Если выбрано значение AUTO, прибор так подбирает рабочий диапазон, чтобы дно всегда отображалось в нижней трети экрана. Скачок в изображении означает, что рабочий диапазон был автоматически изменен. Новые отраженные 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.

Примечание: *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.*

ZOOM (Масштаб) Default = Off (Выкл.)

(Не сохраняется в памяти)

Нажимайте кнопку Power-Menu, пока на экране не появится меню **Масш.** Чтобы увеличить зону около дна, то есть придонные структуры и рыб, которые, возможно, не видны в стандартном режиме, выберите значение Авто. В режиме увеличения Авто RF-15 постоянно меняет верхний и нижний уровни глубины, чтобы зоны непосредственно над и под увеличиваемым фрагментом, были видны на экране. Чтобы вернуться к стандартному экрану, выберите Off (Выкл.)



Существует спектр уровней, которые можно выбрать вручную. Они зависят от текущих условий.

FISH ALARM (Сигнал рыбы) Default = Off (Выкл.)

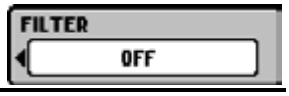
(Сохраняется в памяти)

Нажимайте кнопку Power-Menu, пока на экране не появится меню Сигнал обнаружения рыбы. Можно выбрать либо Off (отключить символы рыб) или одно из нижеприведенных значений:

- один большой символ - предупреждает только о крупной рыбе;

- два символа - предупреждает о крупной и средней рыбе;
- три символа - предупреждает обо всей рыбе.

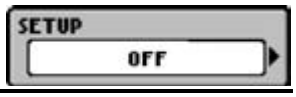
OFF (Выкл) – означает отключение звукового предупреждения о рыбе, **ON** (Вкл) – включение этого сигнала. Опция Fish ID (идентификатор рыбы) должна быть включена (ON), чтобы срабатывал сигнал предупреждения о рыбе.



FILTER (Фильтр) Default = Off (Вкл.)

(Сохраняется в памяти)

Нажимайте кнопку Power-Menu, пока на экране не появится данное меню. Можно либо включить, либо выключить данную опцию. Этот фильтр помогает минимизировать интерференцию сигналов прибора с другими источниками типа мотора лодки, турбулентности или других ультразвуковых приборов.



SETUP (Настройка) Default = Off (Выкл.)

(Выбранные установки сохраняются в памяти)

Нажимайте кнопку Power-Menu, пока данное меню не появится на экране. Можно выбрать либо включение, либо выключение. Когда вы выбираете работу с этим меню, появляются дополнительные опции, которых нет в основном меню. После выбора меню Настройки, нажмите снова кнопку Power-Menu, и вы увидите опции, входящие в него - по одному на каждое нажатие кнопки:

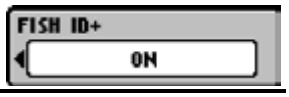
- Контрастность
- Fish ID+
- Вид дна
- Сигнал о разрядке батарей
- Язык
- Единицы измерения
- Выбор канала

Чтобы выйти из меню, пролистайте все его опции до конца.

KONTRAST (Контрастность) Default = 3

(Сохраняется в памяти)

Убедитесь, что вы выбрали работу с меню Настройки, нажимайте кнопку Power-Menu, пока не появится данная опция. Выберите любое значение от 1 до 5; Чтобы выйти из меню, нужно пролистать все его опции.



FISH ID+ (ID Рыбы +) Default = ON (Вкл.)

(Сохраняется в памяти)

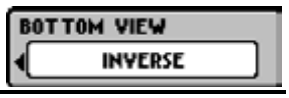
Убедитесь, что вы выбрали работу с меню Настройка, нажимайте кнопку Power-Menu, пока не появится опция ID РЫБЫ +.

Если выбрать значение OFF (Выкл.), то на экране будет необработанная «грязная» информация. Если выбрать ON (Вкл.), то вы сможете использовать возможности прибора по идентификации рыбы.

ID РЫБЫ + использует специальную программу обработки сигналов, и отобразит объект в виде символа рыбы, только если он удовлетворяет определенным критериям. Некоторые символы будут сопровождаться информацией о глубине до них.

Помните – значение чувствительности влияет на способность прибора идентифицировать рыбу символом. Сигнал предупреждения о рыбе не сработает, если в этом меню значение ID РЫБЫ + выбрано как OFF (Выкл.).

Чтобы выйти из меню, нужно пролистать все его опции.

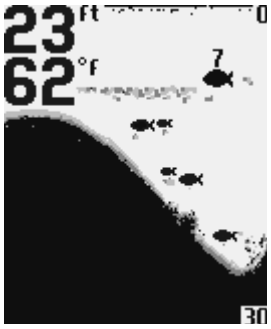


BOTTOM VIEW (Вид дна) Default = Inverse

(Сохраняется в памяти)

Убедитесь, что вы выбрали работу с меню Настройки, затем, нажимайте кнопку Power-Menu пока не появится опция «Вид дна». С ее помощью выбирается метод отображения дна и подводных структур на экране: ID Структуры, Черный, WhiteLine, Inverse.

ID Структуры показывает слабые сигналы более светлыми точками а более сильные - темными. Это удобно, когда нужно четко увидеть сильные сигналы на экране.



Черное - все точки ниже контура дна черные, независимо от силы сигнала, им соответствующего. Это позволяет точно отделить дно от всех других объектов на экране.

WhiteLine - выделяет наиболее сильные сигналы (как бы обводит их маркером). Это позволяет четко отделить дно от придонных объектов.

Inverse - метод, при котором более сильные сигналы показаны светлыми точками, а более слабые - темными. Это дает возможность четко увидеть на экране именно слабые сигналы.
Чтобы выйти из меню, нужно пролистать все его опции.

BATTERY ALARM (Сигнал разрядки батарей)

(Сохраняется в памяти) Default = Off (Выкл.)

Убедитесь, что вы выбрали работу с меню Настройки, нажимайте кнопку Power-Menu, пока не появится данная опция. Выберите либо Откл., либо значение от 8,5 до 13,5 вольт. Сигнал предупреждения прозвучит, когда напряжение питания станет равным или меньше указанного значения. Чтобы выйти из меню, нужно пролистать все его опции.

LANGUAGE (Язык) Default = English

(Сохраняется в памяти)

Убедитесь, что вы выбрали работу с меню Настройки, нажимайте кнопку Power-Menu, пока не появится данная опция. Выберите «**Русский**». Чтобы выйти из меню, нужно пролистать все его опции.

UNITS (Единицы измерения) Default = Метры, Цельсий

(Сохраняется в памяти)

Убедитесь, что вы выбрали работу с меню Настройки, нажимайте кнопку Power-Menu, пока не появится данная опция. Данная опция устанавливает систему единиц для измерения глубины и температуры: футы/Фаренгейт; метры/Цельсий.
Чтобы выйти из меню, нужно пролистать все его опции.

CHANNEL SELECT (Выбор Канала) Default = A

(Сохраняется в памяти)

Убедитесь, что вы выбрали работу с меню Настройки, нажимайте кнопку Power Menu, пока не появится меню Channel. Выберите либо A, либо B (вы должны работать в режиме SmartCast)– в соответствии с вашим датчиком RSS (см. Каналы A и B датчика RSS).

Channel A and B RSS Units (Каналы А и В датчика RSS)

Ваш прибор оснащен усовершенствованным (**Advanced RSS)** беспроводным датчиком. Его можно программировать либо на канал А, либо на канал В, что дает гибкость в пользовании, если рядом (50 м) кто-то еще ловит с аналогичным датчиком. Смотрите «**Changing the Channel on the Advanced RSS»** (Смена канала усовершенствованного датчика RSS) для детальной информации.

Примечание: *RSS независимо от канала может выдавать «прыгающую» информацию о глубине в результате интерференции, если рядом (менее чем в 12 м) есть другой такой же датчик или другое сонарное устройство.*

Понятие «Advanced RSS»

Программируемый беспроводной сенсор – это новое поколение сенсоров RSS. Его преимущество – возможность настройки рабочего канала (либо А, либо В), тогда как беспроводные сенсоры первого поколения могут работать лишь на заданном канале (только А или В).

Этот датчик обеспечивает следующие функциональные возможности:

• Показ температуры воды.
• Отображение данных с помощью 4-х оттенков серого цвета.
• Выбор между каналами приема А и В.
• Проблесковая подсветка датчика в темноте.

При использовании RF-15e изображение с оттенками серого цвета и температура воды автоматически отображаются на дисплее. Чтобы включить или выключить проблесковый сигнал или чтобы выбрать канал, вы должны установить соответствующие опции вручную.

По умолчанию: проблесковый сигнал отключен, выбран канал А

RSS Programming Mode (Режим программирования RSS)

Менять установки светового сигнала и каналы можно в режиме программирования, который становится доступен, когда смачиваются контакты датчика RSS.

Примечание: *Пожалуйста, прочитайте текст ниже, прежде чем вы попытаетесь программировать датчик RSS, смочив его контакты. Все процедуры описаны шаг за шагом.*

Режим программирования позволяет:

• включать проблесковый сигнал
• переключать каналы А и В

Отображение температуры на дисплее будет меняться 4С, 7С, 9С, или 12С, чтобы показывать текущее состояние настройки опций света и каналов.

Примечание: *Когда отображение температуры возвращается в нормальный режим (то есть начинает показывать температуру воды) или появляется экран Start Up, это означает, что вы уже не в режиме программирования.*

Установка светового сигнала:

Температура меняется…	Означает, что…
4С	световой сигнал отключен
7С	световой сигнал включен, но работать будет только когда датчик окажется в воде

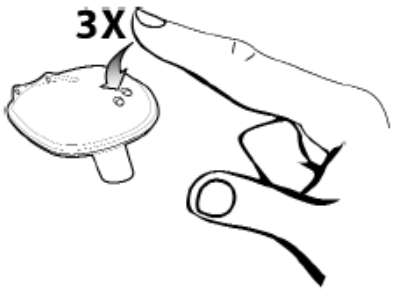
Установка каналов

Температура меняется…	Означает, что…
9С	RSS установлен на работу с каналом А
12С	RSS установлен на работу с каналом В

Важно: *Нужно включить прибор, а опция Выбор канала меню Настройки должна иметь значение A (даже если RSS установлен для работы с каналом B) до того, как вы увидите цифру температуры на экране.*
Примечание: *Режим программирования исчезает через 20 секунд, если им не пользоваться, появляется экран Start Up и RSS возвращается к нормальной работе.*

<u>Как работает «мокрый» контакт (Wet Switch tm)</u>

Ниже вы познакомитесь с тем, как пользоваться смоченными контактами, расположенными на нижней части усовершенствованного датчика RSS, чтобы войти в режим программирования и менять установки светового сигнала и каналы. Прежде, чем попробовать, прочитайте этот раздел.

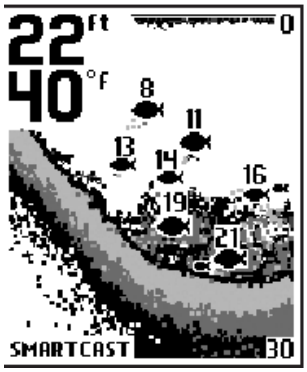


Ваш палец должен быть смочен, но не сильно, прежде, чем вы коснетесь контактов. Нужное увлажнение может быть достигнуто, если вы обмакнете палец в воду, а потом промокнете лишнюю воду один-два раза об полотенце. «Прикосновение» означает, что вы должны коснуться обоих контактов одновременно влажным пальцем, слегка надавив. Время между касаниями – **1** секунда.
Примечание: *Нажимайте на контакты одновременно и одинаково.*

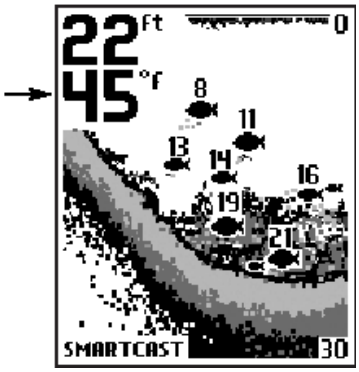
<u>Включение проблескового сигнала</u>

Чтобы включить его, нужно:

1. Смочите палец и коснитесь контактов трижды (время между касаниями должно быть 1 секунда или меньше) – вы перейдете в режим программирования. Цифра, показывающая температуру на экране, станет 4C (проблесковый сигнал отключен).
2. Чтобы цифра температуры поменялась на 7C (проблесковый сигнал включен), коснитесь и отпустите контакты еще раз. Подождите две секунды, а затем убедитесь, что цифра, показывающая температуру на экране, поменялась на 7C. Одно касание будет переключать эту цифру с 4 на 7 и обратно.



Цифра показывает 40 по Фаренгейту
(4 по Цельсию) :
Проблесковый сигнал **отключен**.



Цифра показывает 45 по Фаренгейту
(7 по Цельсию) :
Проблесковый сигнал **включен**.

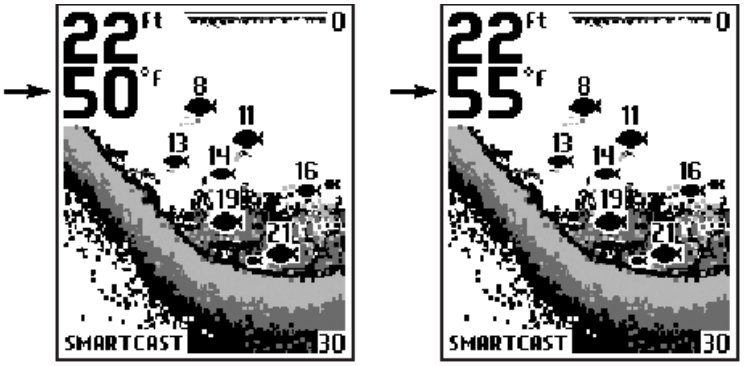
Примечание: *Если сигнал включен, то он будет мигать каждые 4 секунды во время работы датчика (то есть когда контакты в воде). Даже если состояние сигнала «Включено», он не будет «мигать», если влажные контакты не активированы. Если вы хотите проверить RSS и убедиться, что проблесковый сигнал включен до того, как использовать датчик в работе, приложите мокрый палец к контактам и не убирайте. Если сигнал запрограммирован как «Включено», то датчик замигает.*

Примечание: *После того, как вы установили нужное значение (Включено или Выключе но), вы можете подождать 20 секунд – и тогда прибор автоматически выйдет из режима программирования (появится экран Start Up) или можете сразу перейти к следующей процедуре для смены каналов.*

<u>Смена рабочего канала датчика Advanced RSS</u>

Чтобы изменить канал, нужно:

1. Из режима программирования проблескового сигнала (см. выше) дважды коснуться и отпустить контакты смоченным пальцем – вы перейдете в режим программирования каналов. Цифра, обозначающая температуру на экране станет равной 9 градусов по Цельсию (на иллюстрации это 50 по Фаренгейту) – канал А выбран как рабочий.
2. Чтобы поменять цифру температуры на 12 градусов Цельсия (55 по Фаренгейту), коснитесь и отпустите контакты еще раз. Подождите пару секунд и убедитесь, что цифра температуры поменялась с 9 градусов на 12 градусов по Цельсию (или с 50 на 55 по Фаренгейту).



Рабочий канал – А **Рабочий канал – В**

3. После того, как вы выбрали нужный канал, подождите 20 секунд, и вы выйдете из режима программирования автоматически (появится экран **Start UP**).
4. Чтобы запустить соответствующее программное обеспечение, выберите нужный канал теперь и в меню Настройки, Выбор Канала контрольной панели RF-15.

Предупреждение: *Убедитесь, что вы установили и канал датчика RSS, и рабочий канал прибора в одно и то же значение (либо оба А, либо оба В).*

SPECIFICATIONS

Power Requirement:

Control Head: ..... Eight AA 1.5 Volt Alkaline batteries (not included)

RSS: ..... One non-replaceable Lithium RSS Battery

Display Type ..... STN

Depth Capability ..... 2 - 120 feet (0.6 - 35 meters)

Sonar Coverage ..... 90° @-10 dB*

Sonar Operating Frequency.....125 kHz

Operational Wireless Frequency .....916.5 mHz (433.92 mHz for European models)

Operational Range ..... 100 feet (30 meters)

Approval .....European models are CE-approved.

**Area of bottom coverage equals twice the current depth.*

CONTACT HUMMINBIRD

Your Humminbird accessory is designed for trouble-free operation and is backed by a one year warranty. If you have any questions, contact our

Humminbird Customer Resource Center:

By Telephone
(Monday - Friday 8:00 a.m. to 4:30 p.m. Central Standard Time):
334-687-0503

By e-mail
(typically we respond to your e-mail within three business days):

custserv@johnsonoutdoors.com

For direct shipping, our address is:
Humminbird
Service Department
678 Humminbird Lane
Eufaula, AL 36027 USA

HUMMINBIRD®

Использован вебресурс – http://sonar.ru/manuals/english/humminbird

Казахстан, Алматы – 2008 г.
Перевод – Кравченко Ю. А.