

PIRANHA MAX 4

Руководство пользователя

СПАСИБО ЗА ТО, ЧТО ВЫБРАЛИ HUMMINBIRD® — МАРКУ НОМЕР ОДИН В США СРЕДИ РЫБОПОИСКОВЫХ ЭХОЛОТОВ!

Репутация Humminbird строится на разработке и производстве оборудования высшего класса, действительно соответствующего стандартам морского оснащения. Ваш прибор сделан так, что вы не будете иметь с ним проблем даже в самых сложных условиях. Если он всё же потребует ремонта, мы предлагаем исключительное бесплатное обслуживание в течение первого года после приобретения вашего эхолота и недорогое сервисное обслуживание после этого срока. Для полной информации обратитесь к разделу «Гарантии» в данном руководстве. Мы просим внимательно прочитать данное руководство, чтобы в полной мере насладиться всеми возможностями вашего приобретения.

Обращайтесь в Центр Поддержки по бесплатному телефону 1-800-633-1468 или посетите наш сайт humminbird.com.

Внимание. Данный прибор не предназначен для целей навигации во избежание столкновений судов, посадки на мель, повреждения лодки или собственной безопасности. При движении лодки глубина может измениться очень быстро, и вы не успеете отреагировать. Всегда ведите лодку на минимальной скорости, если предполагается наличие мелей или подводных объектов.

Внимание. Разборка и ремонт этого электронного прибора и аксессуаров может производиться только в специализированных сервисных центрах подготовленным персоналом. Любая попытка собственноручного ремонта эхолота, аксессуаров или изменение серийного номера приведёт к потере гарантии.

Внимание. Данный продукт содержит химические соединения, которые в штате Калифорния имеют статус ракообразующих, что может вести к дефектам деторождения и другим видам нарушения здоровья.

Внимание. Не развивайте скорость более 35 км/ч при закрытом футляром приборе. Расчехлите прибор перед началом навигации.

Внимание. Компания Humminbird® не несёт ответственности за утерю файлов с информацией (пункты назначения, маршруты, пути, группы, записи и т.д.), которая может произойти в результате прямого или косвенного повреждения прибора, его оборудования или программного обеспечения. Обязательно периодически сохраняйте данные на своем компьютере. Информация также должна быть продублирована в случае возвращения прибора к фабричным установкам по умолчанию или в случае обновления программного обеспечения. Смотрите следующие разделы инструкции Humminbird®: Обзор фото и видеозаписи, Отсек для карточки SD. А также свяжитесь с нашим Центром по изучению покупательского спроса если у вас имеются какие-либо вопросы.

Внимание. иллюстрации данной инструкции могут не соответствовать натуральному виду вашей модели Humminbird®, но их функционирование абсолютно идентично.

Внимание. Некоторые аксессуары, упомянутые в данном руководстве, требуют отдельного приобретения, а некоторые входят в комплект только международных поставок. Мы приложили все усилия для описания всех возможных функций прибора. Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию с целью полного понимания возможностей вашей модели.

Внимание. Для приобретения аксессуаров для вашего эхолота посетите наш сайт humminbird.com или контактируйте с нашим сервисом обслуживания клиентов по телефону 1-800-633-1468.

Внимание. Процедуры и свойства, описанные в этом руководстве, могут меняться без уведомления клиентов. Инструкция по эксплуатации была написана на английском языке и могла быть переведена на другой язык. Humminbird® не отвечает за неправильный перевод или неточности в нём.

Положение ROHS: продукт создан и направлен для фиксированной инсталляции или как часть системы передвижного средства. Поэтому он может попадать под внимание Директивы 2002/95/ЕС Европейского парламента и Совета от 27 января 2003 года по ограничению пользования отдельными опасными субстанциями в электрических и электронных приборах.

Внимание заграничным пользователям. Продукты, проданные на территории США, не предназначены для использования на других рынках. Международные приборы Humminbird® содержат опции для соответствующей страны. Языки, карты, часовые пояса, единицы измерения, гарантии должны соответствовать территории использования. Для получения списка международных дистрибьюторов обращайтесь к нам в Центр Исследования Покупательского Спроса по телефону (334) 687-6613 или посетите наш сайт humminbird.com.

600 Series™, Down Imaging®, DualBeam PLUS™, Fish ID+™, HumminbirdPC™, Humminbird®, LakeMaster®, Real Time Sonar™, RTS™, RTS Window™, SI™, Side Imaging®, Structure ID™, SwitchFire®, Total Screen Update™, UniMap™, WhiteLine™, and X-Press™ Menu are trademarked by or registered trademarks of Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc.

Adobe, Acrobat, Adobe PDF, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Baekmuk Batang, Baekmuk Dotum, Baekmuk Gulim, and Baekmuk Headline are registered trademarks owned by Kim Jeong-Hwan.

Navionics® Gold, HotMaps™, and HotMaps™ Premium are registered trademarks of Navionics®.

© 2019 Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. All rights reserved.

СОДЕРЖАНИЕ

УСТАНОВКА ГОЛОВНОЙ ПАНЕЛИ	4
1. Определение места установки	5
2. Подсоединение силового кабеля к лодке	5
3. Сборка базы контрольной головной панели	6
4. Проводка кабелей контрольной головной панели под декой	7
5. Подсоединение контрольной головной панели к основе	7
6. Подсоединение кабелей к головной контрольной панели	8
ТРАНЦЕВАЯ УСТАНОВКА ДАТЧИКА	8
1. Определение позиции размещения датчика	9
2. Подготовка места размещения	10
3. Сборка и установка датчика	11
4. Проводка кабеля	14
5. Тестирование и окончание установки	15
СБОРКА ПЕРЕНОСНОГО КЕЙСА	17
1. Сборка базы контрольной головной панели	17
2. Сборка базы и ручки	18
3. Присоединение контрольной головной панели к базе и ручке	19
4. Проводка кабелей	19
5. Сборка переносного кейса	21
6. Зарядка и установка аккумуляторной батареи	22
7. Сборка кронштейна крепления датчика	23
8. Размещение датчика и зарядного устройства батареи в переносном кейсе	24
УСТАНОВКА ПЕРЕНОСНОГО КЕЙСА НА ЛОДКУ	24
1. Подсоединение кабеля датчика и силового кабеля к переносному кейсу	24
2. Закрепление переносного кейса в лодке	24
УСТАНОВКА ПОРТАТИВНОГО ДАТЧИКА	25
1. Тестирование датчика перед установкой	25
2. Установка портативного датчика на лодке	25
СОНАРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ	26
Двулучевой сонар	27
Сонар нижнего обзора Down Imaging	28
ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ	28
КОНТРОЛЬНАЯ ГОЛОВНАЯ ПАНЕЛЬ	29
ПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМОЙ МЕНЮ	30
УСТАНОВКИ КОНТРОЛЬНОЙ ГОЛОВНОЙ ПАНЕЛИ (УСТАНОВКИ МЕНЮ)	31
УСТАНОВКА ТРЕВОЖНЫХ СИГНАЛОВ	34
СМЕНА ОБЗОРА НА ЭКРАНЕ	35
Нижний обзор (Down Imaging)	35
Обзор сонара (Sonar View)	36
ОТКРЫТИЕ ЭКСПРЕСС МЕНЮ	37
ОБСЛУЖИВАНИЕ	40
СПЕЦИФИКАЦИИ	43

УСТАНОВКА ГОЛОВНОЙ ПАНЕЛИ

Перед началом инсталляции мы убедительно просим внимательно прочитать эту инструкцию с целью получения наибольшей эффективности работы вашего прибора.

Вами должны быть произведены три основных установки:

- Установка контрольной головной панели.
- Установка датчика.
- Тестирование и полная установка, закрепление датчика в его постоянной позиции.

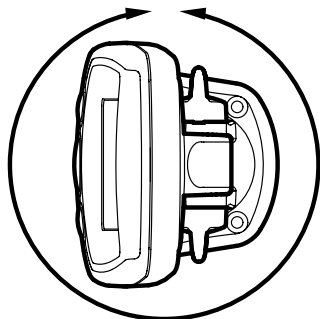
Необходимое оборудование. В дополнение к материалам, имеющимся в комплекте поставки датчика, вам потребуется прерыватель 1 А, электрическая дрель и набор свёрл, различные ручные инструменты, включая линейку, угольник, уровень, 12-футовый отвес (струна или леска с весом на конце), маркер или карандаш, защитные очки и антипылевая маска, а также морской силиконовый герметик.

Внимание. Если вы приобрели портативный прибор, для установочных инструкций переходите к разделу «Сборка Переносного Кейса».

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТА УСТАНОВКИ

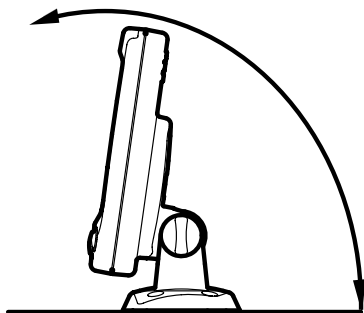
При определении места установки контрольной головной панели очень важно принимать во внимание следующее:

Рис.1



Кабели. Для проверки проложите силовую кабель и кабель датчика к месту предполагаемого размещения контрольной головной панели. Смотрите раздел Транцевая Установка Датчика для планирования места размещения датчика и проводки основных кабелей.

Рис.2



Поверхность размещения. Поверхность размещения должна быть устойчивой для предохранения контрольной головной панели от вибрации и чрезмерных ударов волн, а также, она должна достаточно открытой и обеспечивать видимость панели при работе.

Открытость. Место размещения панели должно позволять полностью наклонять панель и иметь достаточно места для снятия и установки головной контрольной панели (рис. 1 и 2).

2. ПОДСОЕДИНЕНИЕ СИЛОВОГО КАБЕЛЯ К ЛОДКЕ

Силовой кабель длиной два метра поставляется вместе с контрольной головной панелью. Вы можете укоротить или удлинить его, используя многожильный кабель 18 сечения.

Внимание. Некоторые лодки могут иметь 24 или 36-вольтовые электрические системы. Но контрольная головная панель должна быть подсоединена только к источнику постоянного тока 12 вольт.

Силовой кабель головной панели может подсоединяться к электрической системе лодки в двух местах: в панели предохранителей, обычно размещенной рядом с консолью, или напрямую к аккумуляторной батарее.

Внимание. Убедитесь, что в самом начале процесса силовой кабель не подсоединен к контрольной головной панели.

Внимание. Компания Humminbird® не несет ответственности за поломки прибора из-за превышения напряжения или силы тока. Контрольная головная панель должна иметь адекватную защиту через правильно подобранный и правильно установленный предохранитель 1 ампер.

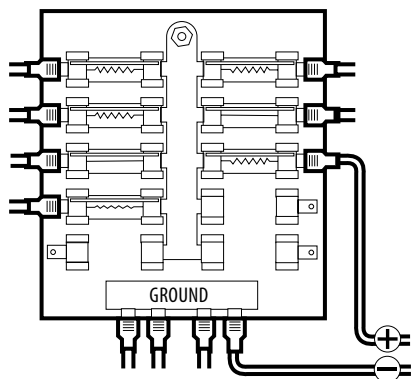


Рис.3

1а. При наличии терминала предохранителей, используйте электрические соединители крончатого типа (не прилагаются), подходящие к терминалам на панели предохранителей. Подсоедините черный провод к земле (-), а красный провод к положительному электроду (+) источника питания постоянного тока 12 вольт (рис. 3). Вставьте 1-амперный предохранитель (не прилагается) для защиты прибора. Компания Humminbird® не несет ответственности за поломки прибора из-за превышения напряжения или силы тока.

ИЛИ

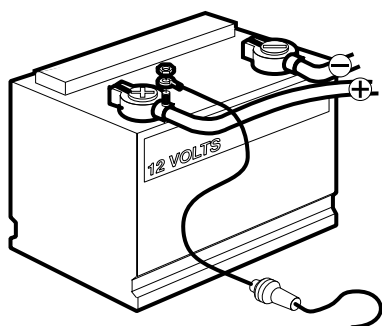


Рис.4

1б. При необходимости подсоединения контрольной головной панели непосредственно к аккумуляторной батарее, приобретите и установите линейный предохранительный блок и 1-амперный предохранитель (не прилагается) для защиты прибора (рис. 4). Компания Humminbird® не несет ответственности за поломки прибора из-за превышения напряжения или силы тока.

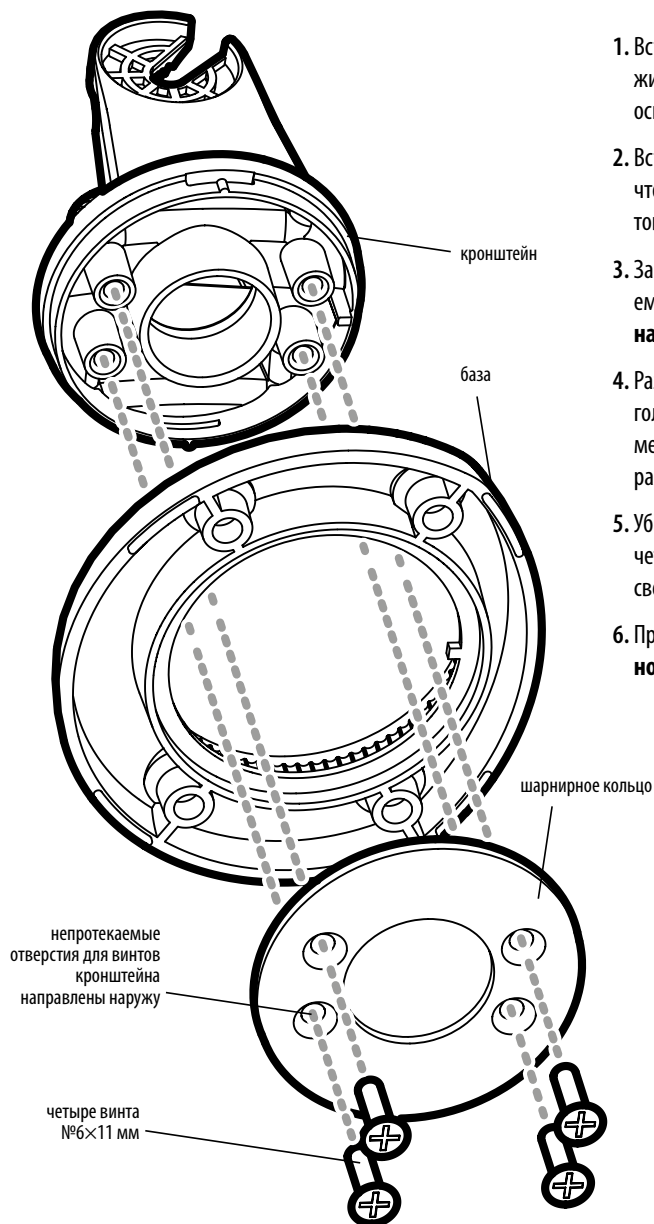
Внимание. В целях уменьшения возможных взаимных помех от другой наводной электроники, может понадобиться отдельный источник питания (такой, как вторая аккумуляторная батарея).

3. СБОРКА БАЗЫ КОНТРОЛЬНОЙ ГОЛОВНОЙ ПАНЕЛИ

База Вашей контрольной головной панели будет иметь кронштейно-шарнирное крепление. Обратитесь к инструкциям, приведенным ниже, для сборки и установки базы контрольной головной панели.

Соберите наклонно-шарнирное крепление

Сборка базы контрольной головной панели для кронштейно-шарнирного крепления.



1. Вставьте кронштейн в базу. Затем, удерживая кронштейн на месте переверните основу вверх ногами.
2. Вставьте шарнирное кольцо в базу так, чтобы непротекаемые отверстия для винтов кронштейна были направлены наружу.
3. Закрепите кронштейн четырьмя прилагаемыми винтами №6 (рис. 5). **Только ручная затяжка!**
4. Разместите собранную базу контрольной головной панели на месте крепления. Отметьте карандашом или маркером места размещения четырёх крепежных винтов.
5. Уберите основу в сторону и просверлите четыре отверстия под винты, используя сверло 3.5 мм.
6. Проведите **проводку кабеля контрольной головной панели под декой.**

Рис.5

**ПОЛНУЮ ВЕРСИЮ ИНСТРУКЦИИ
PIRANНАМАХ 4
МОЖНО ЗАПРОСИТЬ У ОФИЦИАЛЬНОГО ДИСТРИБЬЮТОРА
HUMMINBIRD В РОССИИ — КОМПАНИИ**

Normark®

marketing@normark.ru

