



www.boatmanrussia.ru



Boatman Vulcan

Руководство по эксплуатации

Shenzhen Boatman Technology Co.,Ltd

В комплекте



Прикормочный кораблик
Boatman Vulcan



Пульт управления
Vulcan
Basic / GPS



Пульт управления
Vulcan
Sonar / Pro

Комплектующие	Vulcan Basic	Vulcan GPS	Vulcan Sonar	Vulcan Pro
Прикормочный кораблик	✓	✓	✓	✓
Пульт управления	✓	✓	✓	✓
Дисплей эхолота	—	—	✓	✓
Аккумулятор	✓	✓	✓	✓
Винты электродвигателей	✓	✓	✓	✓



Аккумулятор



USB-адаптер для зарядки от аккумулятора



Антенны для эхолота



Полотенце



Дисплей эхолота (для Vulcan Sonar/Pro)



Зарядное устройство для аккумулятора



USB-кабель для зарядки пульта управления и дисплея эхолота

Комплектующие	Vulcan Basic	Vulcan GPS	Vulcan Sonar	Vulcan Pro
Полотенце	✓	✓	✓	✓
Зарядное устройство	✓	✓	✓	✓
USB-кабель для пульта управления	✓	✓	✓	✓
USB-кабель для дисплея эхолота	—	—	✓	✓
Антенны для эхолота	—	—	✓	✓

1. Конструкция кораблика



2. Характеристики

Размеры - 520x297x231 мм

Грузоподъемность - 3 кг

Время работы – до 5 часов

Дальность связи – до 500 м

Вес – 3.75 кг

Емкость аккумулятора – 2x12000 мАч

Скорость – 55/65/75 м/мин

Количество контейнеров – 1

Класс волноустойчивости - 4

Дополнительные характеристики для Vulcan GPS/Pro

Количество точек в памяти – 16

Автовозврат при потере связи – да

Точность GPS – 2 м

Количество спутников - 12

Дополнительные характеристики для Vulcan Sonar/Pro

Дальность связи с эхолотом – до 300 м

Частота сканирования – 125 кГц

Ширина луча эхолота – 30°

Минимальная глубина сканирования – 60 см

Комплектация	Basic	GPS	Sonar	Pro
Эхолот	—	—	✓	✓
Автопилот	—	✓	—	✓

3. Пульт управления

Кнопки пульта дистанционного управления расположены в соответствии с функциональными назначениями, управление осуществляется одной рукой. Нажатие кнопки обычно делится на два типа: однократное нажатие или длительное нажатие в течение 3 секунд.

Для кнопки с двумя символами короткое нажатие выполнит функцию верхнего символа; длительное нажатие в течение 3 секунд выполнит функцию нижнего символа.

Пульт управления Vulcan Basic / Sonar

Сбросить оснастку

Кнопка сброса оснастки

Правый бункер

Короткое нажатие для открытия правого бункера

Средний бункер

Короткое нажатие для одновременного открытия левого и правого бункеров

Левый бункер

Короткое нажатие для открытия левого бункера

Скорость

Короткое нажатие для переключения между высокой, средней и низкой скоростью.

Вперед

Короткое нажатие кнопки для установки времени автоматического движения вперед от 1 до 3 минут. (Один раз нажмите, чтобы добавить 1 минуту)

Джойстик

Перемещайте джойстик для управления направлением движения.

Сопряжение

Удерживайте кнопку в течение 3 секунд, пока не прозвучит звуковой сигнал пульта.

Лампа Вкл/Выкл

Удерживайте кнопку в течение 3 секунд, чтобы выключить/включить все огни. Короткое нажатие для включения/выключения ночных огней

<Влево

Используйте ее в сочетании с кнопкой <Отклонение>. Нажмите и удерживайте кнопку <Отклонение> и нажмите кнопку <Влево>. Когда корабль отклоняется вправо, отрегулируйте отклонение влево.

Подсветка

Короткое нажатие: включение/выключение подсветки кнопок.

Отклонение

Комбинированная кнопка: удерживайте кнопку, нажмите <влево или >вправо, чтобы отрегулировать отклонение корабля.

Питание

Длительное нажатие: включение/выключение.

Порт зарядки

Компас

Нажмите и удерживайте 3 секунды, чтобы войти в калибровку компаса.

Вправо

Используйте его в сочетании с кнопкой <Отклонение>. Нажмите и удерживайте <Отклонение> и нажмите <Вправо>. Когда корабль отклоняется влево, отрегулируйте отклонение вправо.

Направление к берегу

Удерживайте кнопку 3 секунды, чтобы отметить направление корабля. Короткое нажатие кнопки приведет к тому, что корабль вернется в противоположном направлении от отмеченного. Отметить направление корабля обязательно.



Пульт управления Vulcan Basic / Sonar

Сбросить оснастку

Кнопка сброса оснастки

Правый бункер

Короткое нажатие для открытия правого бункера

Средний бункер

Короткое нажатие для одновременного открытия левого и правого бункеров

Левый бункер

Короткое нажатие для открытия левого бункера

Скорость

Короткое нажатие для переключения между высокой, средней и низкой скоростью.

Вперед

Короткое нажатие кнопки для установки времени автоматического движения вперед от 1 до 3 минут. (Один раз нажмите, чтобы добавить 1 минуту)

Джойстик

Перемещайте джойстик для управления направлением движения.

Сопряжение

Удерживайте кнопку в течение 3 секунд, пока не прозвучит звуковой сигнал пульта.

Лампа Вкл/Выкл

Удерживайте кнопку в течение 3 секунд, чтобы выключить/включить все огни. Короткое нажатие для включения/выключения ночных огней.

<Влево

Используйте ее в сочетании с кнопкой <Отклонение>. Нажмите и удерживайте кнопку <Отклонение> и нажмите кнопку <Влево>. Когда корабль отклоняется вправо, отрегулируйте отклонение влево.

Подсветка

Короткое нажатие: включение/выключение подсветки кнопок.

Отклонение

Комбинированная кнопка: удерживайте кнопку, нажмите <влево или >вправо>, чтобы отрегулировать отклонение корабля.

Питание

Длительное нажатие: включение/выключение.

Порт зарядки

Компас

Нажмите и удерживайте 3 секунды, чтобы войти в калибровку компаса.

Вправо

Используйте его в сочетании с кнопкой <Отклонение>. Нажмите и удерживайте <Отклонение> и нажмите <Вправо>. Когда корабль отклоняется влево, отрегулируйте отклонение вправо.

Направление к берегу

Нажмите кнопку на 3 секунды, чтобы отметить направление корабля. Короткое нажатие кнопки приведет к тому, что корабль вернется в противоположном направлении от отмеченного. Отметить направление корабля обязательно.



Пульт управления Vulcan GPS / Pro

Сбросить оснастку

Кнопка сброса оснастки

Правый бункер

Короткое нажатие для открытия правого бункера

Средний бункер

Короткое нажатие для одновременного открытия левого и правого бункеров

Левый бункер

Короткое нажатие для открытия левого бункера

Скорость

Короткое нажатие для переключения между высокой, средней и низкой скоростью.

Вперед

Короткое нажатие кнопки устанавливает время автоматического движения вперед от 1 до 3 минут. (Один раз нажмите, чтобы добавить 1 минуту) Длительное нажатие кнопки в течение 3 секунд приведет к возвращению кораблика в противоположном направлении от указанного.

Джойстик

Перемещайте джойстик для управления направлением движения.

OK

Короткое нажатие: Подтвердите или измените выбранный параметр.

Лампа Вкл/Выкл

Удерживайте кнопку в течение 3 секунд, чтобы выключить/включить все огни. Короткое нажатие для включения/выключения ночных огней.

<Влево

Короткое нажатие: выбор курсора, перемещение влево или вверх.

Короткое нажатие для включения/выключения ночной огней.

Сохранение домашней точки/возврат

Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы сохранить домашнюю точку. Короткое нажатие для возврата к сохраненную домашнюю точку.

Навигация

Короткое нажатие для навигации к выбранной точке GPS.

Длительное нажатие в течение 3 секунд, кораблик вернется домой. Точка возвращается автоматически.

Питание

Длительное нажатие: включение/выключение.

Короткое нажатие: включение/выключение подсветки кнопок.

Порт зарядки



Сохранить точку

Короткое нажатие: Сохранить текущее местоположение кораблика по выбранной GPS-координате. Длительное нажатие: Удалить сохраненную GPS-точку.

Вправо

Короткое нажатие: выберите курсор, переместите его правее или ниже

Меню

Короткое нажатие для входа на страницу настроек меню.

Длительное нажатие в течение 3 секунд для выхода из меню.

Пульт управления Vulcan GPS / Pro

Сбросить оснастку

Кнопка сброса оснастки

Правый бункер

Короткое нажатие для открытия правого бункера

Средний бункер

Короткое нажатие для одновременного открытия левого и правого бункеров

Левый бункер

Короткое нажатие для открытия левого бункера

Скорость

Короткое нажатие для переключения между высокой, средней и низкой скоростью.

Вперед

Короткое нажатие кнопки устанавливает время автоматического движения вперед от 1 до 3 минут. (Один раз нажмите, чтобы добавить 1 минуту) Длительное нажатие кнопки в течение 3 секунд приведет к возвращению кораблика в противоположном направлении от указанного.

Джойстик

Перемещайте джойстик для управления направлением движения.

OK

Короткое нажатие: Подтвердите или измените выбранный параметр.

Лампа Вкл/Выкл

Удерживайте кнопку в течение 3 секунд, чтобы выключить/включить все огни. Короткое нажатие для включения/выключения ночных огней.

<Влево

Короткое нажатие: выбор курсора, перемещение влево или вверх.

Короткое нажатие для включения/выключения ночных огней.

Сохранение домашней точки/возврат

Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы сохранить домашнюю точку. Короткое нажатие для возврата к сохраненной домашней точке.

Навигация

Короткое нажатие для навигации к выбранной точке GPS.

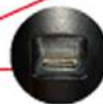
Длительное нажатие в течение 3 секунд, кораблик вернется домой. Точка возвращается автоматически.

Питание

Длительное нажатие: включение/выключение.

Короткое нажатие: включение/выключение подсветки кнопок.

Порт зарядки



Сохранить точку

Короткое нажатие: Сохранить текущее местоположение кораблика по выбранной GPS-координате. Длительное нажатие: Удалить сохраненную GPS-точку.

Вправо

Короткое нажатие: выберите курсор, переместите его вправо или вниз

Меню

Короткое нажатие для входа на страницу настроек меню.

Длительное нажатие в течение 3 секунд для выхода из меню.



Вход в интерфейс экрана пульта дистанционного управления

3.1 Интерфейс экрана пульта дистанционного управления с джойстиком (базовая версия)

Индикатор заряда батареи пульта

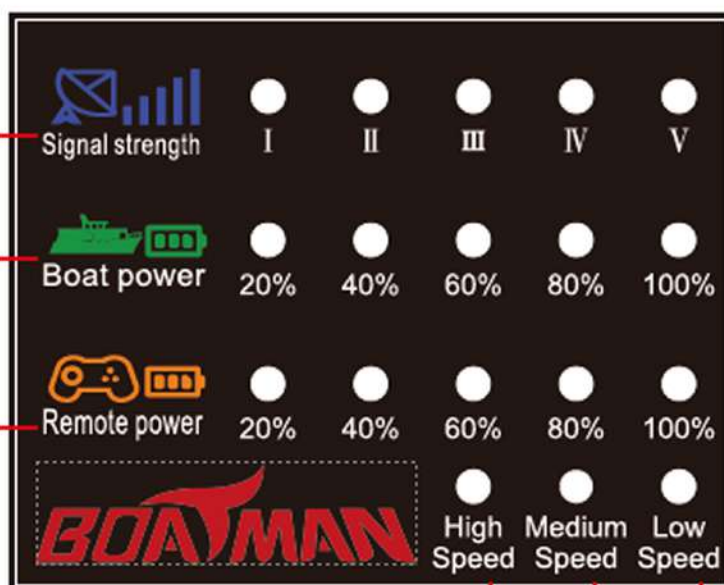
Показывает уровень заряда батареи пульта дистанционного управления; 100% — полная зарядка

Индикатор заряда батареи кораблика

Показывает уровень заряда батареи кораблика; 100% — полная зарядка.

Индикатор уровня сигнала

Показывает уровень сигнала связи между корабликом и пультом дистанционного управления; пять делений — максимальный уровень.



Высокая скорость

Показывает режим скорости кораблика (высокая).

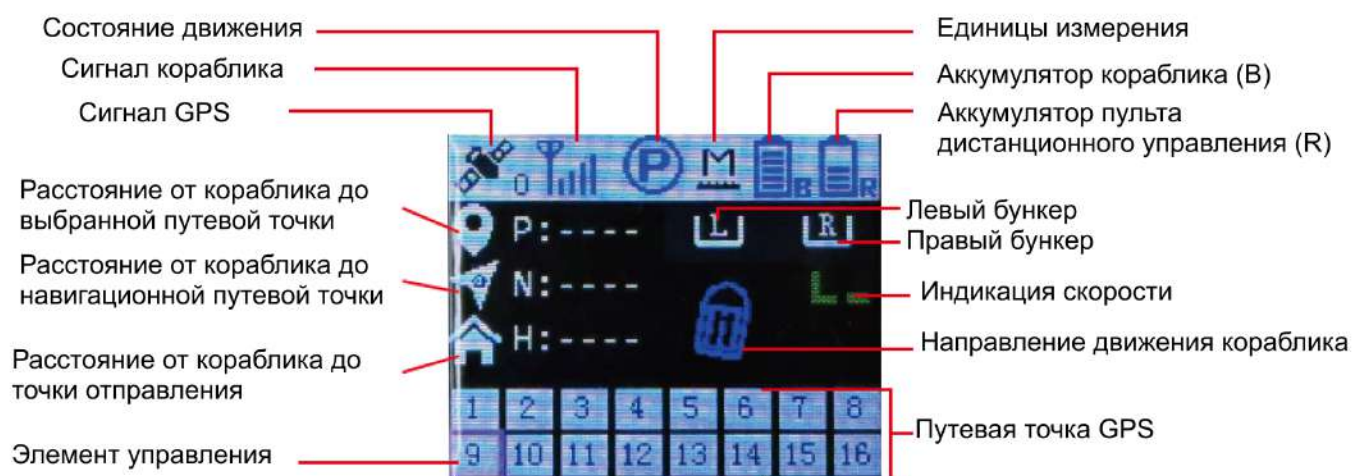
Средняя скорость

Показывает режим скорости кораблика (средняя).

Низкая скорость

Показывает режим скорости кораблика (низкая).

3.2 Интерфейс экрана пульта дистанционного управления GPS



Описание экрана дистанционного управления GPS:

1. Сигнал GPS: При отсутствии сигнала GPS отображается черный цвет, при наличии сигнала — синий.

В правом нижнем углу отображается количество спутников GPS.

Функция GPS работает нормально, когда количество спутников превышает 6.

2. Сигнал кораблика: Если на пульте дистанционного управления нет сигнала, он отображается черным цветом; если сигнал есть, он отображается синим цветом, и сигнал разделен на 4 ячейки.

3. Состояние движения: Соответствует направлению джойстика (всего 8 направлений).

4. Единицы измерения: «FT» — футы, «M» — метры.

5. Аккумулятор кораблика (B): Всего 5 ячеек. При низком уровне заряда рамка индикатора батареи на пульте дистанционного управления мигает красным.

6. Аккумулятор пульта дистанционного управления (R): Всего 5 ячеек. При низком уровне заряда рамка индикатора батареи на пульте дистанционного управления становится красной и не мигает.

7. P: Указывает расстояние от кораблика до выбранной путевой точки.

8. N: Указывает расстояние от кораблика до навигационной путевой точки.

9. H: Указывает расстояние от кораблика до точки отправления.

10. Индикация скорости: H: высокая скорость, M: средняя скорость, L: низкая скорость.

11. Состояние бункера: L указывает на состояние левого бункера, R указывает на состояние правого бункера. Бункер закрыт: Бункер открыт:

12. Направление движения кораблика: Индикация направления движения кораблика.

13. GPS-путевые точки: Доступно от 1 до 16 GPS-путевых точек.

4. Эксплуатация

4.1 Начало работы

Включите питание кораблика:



(1) Выдвиньте застёжку наружу



(2) Откройте крышку батарейного отсека, потянув её вверх.



(3) Прижмите, чтобы зафиксировать на месте.



(4) Поверните кольцо вниз



(5) Закройте крышку аккумуляторного отсека, нажав на неё вниз

Способ извлечения аккумулятора:



(1) Потяните застёжку наружу



(2) Откройте крышку аккумуляторного отсека, потянув её вверх



(3) Потяните батарею в сторону по горизонтали, а затем извлеките её.



Нажмите и удерживайте кнопку в течение 2 секунд, пока индикатор не загорится/не погаснет, чтобы включить/выключить устройство

4.2 Сопряжение пульта дистанционного управления

Пульт дистанционного управления и кораблик сопряжены на заводе, поэтому пользователь, как правило, может сразу приступить к работе. Сопряжение необходимо выполнить в следующих случаях:

- (1) Если пульт не управляет корабликом
- (2) При замене пульта на новый

【Базовый пульт дистанционного управления с джойстиком】

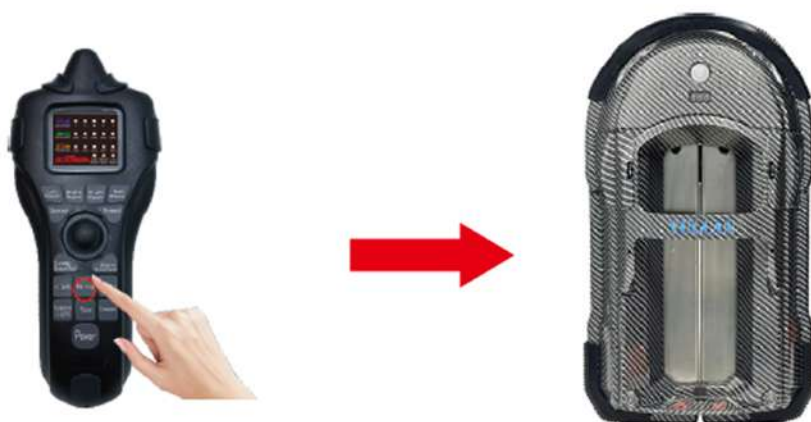
Для сопряжения выполните следующие действия:

1. Нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд, после чего пульт перейдет в режим сопряжения и начнет издавать звуковые сигналы.

2. Включите кораблик; передние и задние огни начнут мигать, подождите некоторое время.

3. Пульт перестанет издавать звуковые сигналы после успешного сопряжения с корабликом.

Подвигайте джойстиком, чтобы проверить, нормально ли он управляет корабликом.



【Пульт дистанционного управления с GPS】

Для сопряжения выполните следующие действия:

1. Нажмите и удерживайте кнопку ОК в течение 3 секунд, пока пульт не издаст звуковой сигнал; пульт перейдет в режим сопряжения. Или войдите в меню и выберите пункт 4 на странице 10 [4.1 Сопряжение пульта дистанционного управления].

2. Включите кораблик; передние и задние огни начнут мигать; подождите некоторое время.

3. Пульт перестанет пищать, как только успешно соединится с корабликом.

Подвигайте джойстик, чтобы проверить, нормально ли он управляет корабликом.

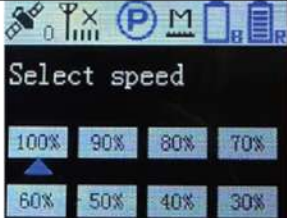
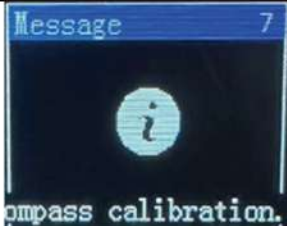
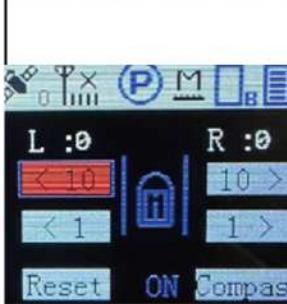


4.3 Инструкции по работе с меню (только для GPS)

Нажмите кнопку [Меню] для переключения между меню, кнопку [Влево] или [Вправо] для перемещения курсора, кнопку [OK] для входа в меню. Удерживайте кнопку [Меню] для выхода из меню, или выберите «Выход» и нажмите кнопку [OK] для выхода.



Меню функции	Функциональное описание	Экранный интерфейс
Прямое движение (Только GPS)	Нажмите кнопку <OK>, чтобы перейти на страницу настроек. Выберите желаемое расстояние, затем нажмите кнопку <OK> для подтверждения настройки. Кораблик проплывет заданное расстояние, а затем автоматически вернется.	
Установить направление поворота	При настройке направления носа убедитесь, что корма кораблика обращена к берегу. Базовая версия: Нажмите и удерживайте кнопку «Направление к берегу» в течение 3 секунд, пока не раздастся звуковой сигнал. Звуковые сигналы с пульта дистанционного управления означают, что настройка завершена. Версия с GPS: Войдите в меню, выберите «Установить направление носа» и нажмите кнопку ОК. Звуковые сигналы с пульта дистанционного управления означают, что настройка завершена. Как использовать функцию возврата к берегу. Базовая версия: Коротко нажмите кнопку «Направление к берегу». Пульт дистанционного управления издаст звуковой сигнал, и кораблик начнет движение обратно к берегу в течение 1 минуты, затем остановится. Вы можете повторять этот процесс по мере необходимости. Версия с GPS: Рекомендуется использовать основную функцию напрямую. (Пожалуйста, обратитесь к инструкции по эксплуатации, чтобы узнать, как автоматически вернуть кораблик).	
Установить домашнюю точку	Для получения информации о конкретных методах работы обратитесь к данному руководству [4.3.1 - установка домашней точки]	

Удаленное сопряжение	Для получения информации о конкретных способах работы обратитесь к данному руководству [4.1 - Сопряжение пульта дистанционного управления]	
Скорость движения	Скорость кораблика можно установить и отобразить в процентах.	
Калибровка компаса	При первом использовании необходима успешная калибровка компаса. Нажмите кнопку <OK>, чтобы начать калибровку компаса. После калибровки результаты будут сохранены автоматически.	
Регулировка смещения	Когда кораблик отклоняется влево или вправо во время движения, вы можете скорректировать это, установив правильную настройку отклонения. <10/<1, это число означает, что можно добавлять 10 или 1 каждый раз в зависимости от условий движения кораблика. Нажмите кнопку <OK>, чтобы установить число. Сброс: сбросьте число до 0. Компас: ВКЛ/ВЫКЛ, нажмите кнопку <OK>, чтобы включить/выключить функцию компаса.	
Калибровка навигатора	(Пожалуйста, избегайте несанкционированного использования или изменения этой настройки. Неправильное использование может привести к сбоям в работе GPS. В случае неправильного использования настройки обратитесь за помощью к местному сервисному агенту.)	
Настройки частоты	При плохом сигнале можно попробовать изменить канал беспроводной связи, чтобы улучшить качество сигнала.	
Блоки коммутации	Нажмите кнопку <OK>, чтобы выбрать между метрами и футами.	
Китайский/английский	Нажмите кнопку <OK> для переключения между китайским и английским языками.	
Выход	1. Нажмите кнопку <OK>, чтобы выйти из меню. 2. Нажмите и удерживайте кнопку <Меню> в течение 3 секунд, чтобы выйти из меню.	

4.4 Работа с GPS-навигатором

4.4.1 Установка домашней точки

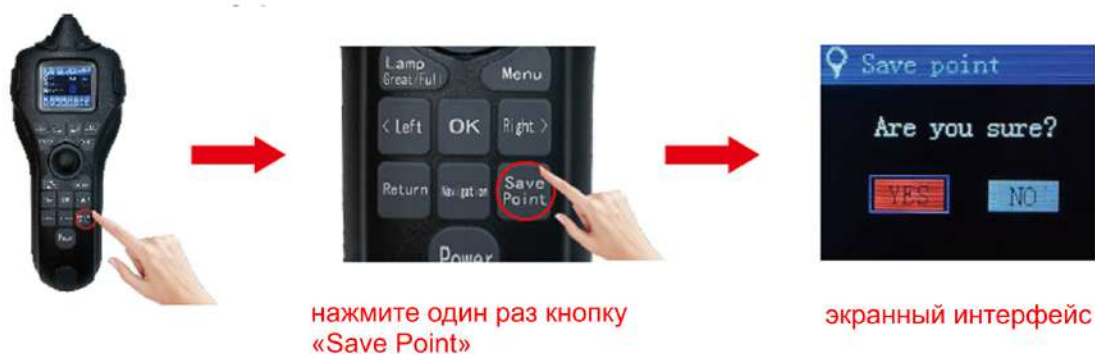


Сохранение вручную: нажмите и удерживайте кнопку «Return» на пульте дистанционного управления в течение 3 секунд, чтобы сохранить текущее положение кораблика в качестве точки «Home».

Когда точка «Home» активна, значок светится зеленым цветом.

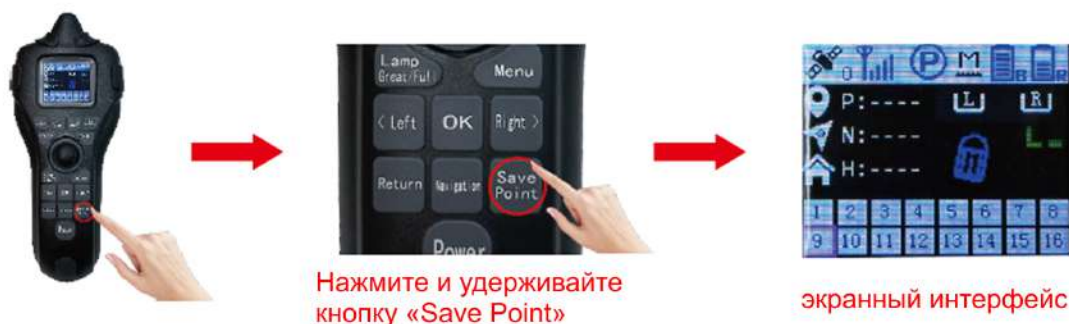
При успешном сохранении раздается звуковой сигнал «бип»; если для сохранения точки отсутствует сигнал GPS, раздается трикратный звуковой сигнал «бип-бип-бип».

4.4.2 Сохранить путевую точку



Сохранение вручную: нажмите один раз кнопку «Save Point», выберите «Yes» сохранить

4.4.3 Удаление путевой точки



Удаление вручную: нажмите и удерживайте кнопку «Save Point», чтобы удалить выбранную точку сохранения.

4.4.4 Работа в режиме автопилота



Нажмите один раз кнопку “Navigation”, чтобы перейти на страницу выбора.

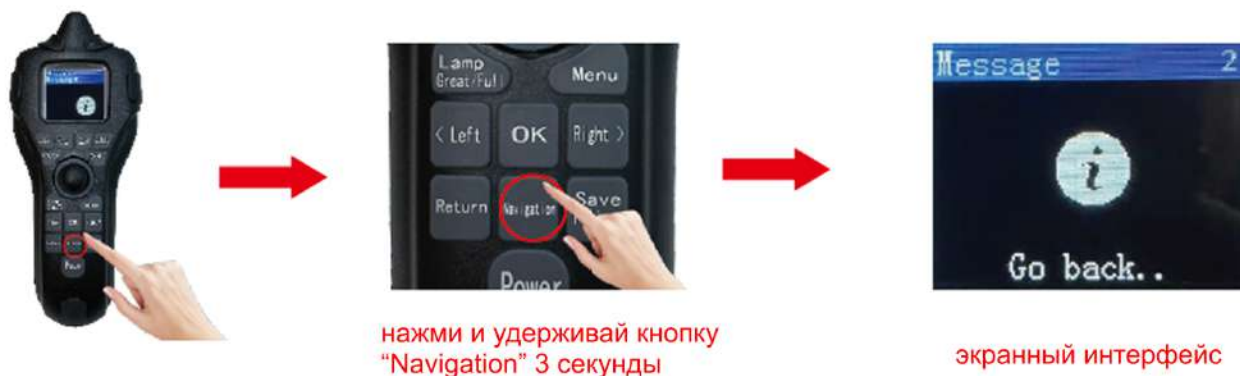
Нажмите кнопку «Левый бункер» или «Правый бункер», чтобы выбрать автоматическое открытие левого или правого бункера.

Нажмите кнопку “Return”, чтобы выбрать автоматический возврат в домашнюю точку. N — «нет», Y — «да».

Нажмите кнопку “Navigation” еще раз, чтобы начать навигацию.

Примечание: Если вы нажали кнопку “Navigation” по ошибке, нажмите клавишу “Right”, чтобы выбрать CANCEL, а затем нажмите кнопку “OK”, чтобы выйти.

4.4.5 Возврат в домашнюю точку



Ручной возврат: нажмите и удерживайте кнопку навигации в течение 3 секунд, чтобы включить режим автоматического возврата. Значок Н загорится красным цветом. По достижении точки возврата раздадутся два звуковых сигнала.

4.5 Защита от потери

Кораблик в **версии с GPS** автоматически вернется в точку старта при возникновении любого из следующих условий:

- (1) Когда на кораблике звучит сигнал низкого заряда батареи более 30 секунд;
- (2) Когда кораблик не может принимать сигнал более 30 секунд;
- (3) Когда кораблик находится на расстоянии более 500 метров от точки старта.

Кораблик в **базовой версии** начнет двигаться обратно к берегу в течение 1 минуты при потере сигнала. Как только сигнал восстановится, пульт дистанционного управления сможет продолжить работу. Если сигнал не восстановится после 1-минутного ожидания, кораблик начнет двигаться обратно к берегу во второй раз.

(Важное примечание: пожалуйста, правильно установите направление носа кораблика перед выходом в море.)

4.6 Зарядка аккумулятора

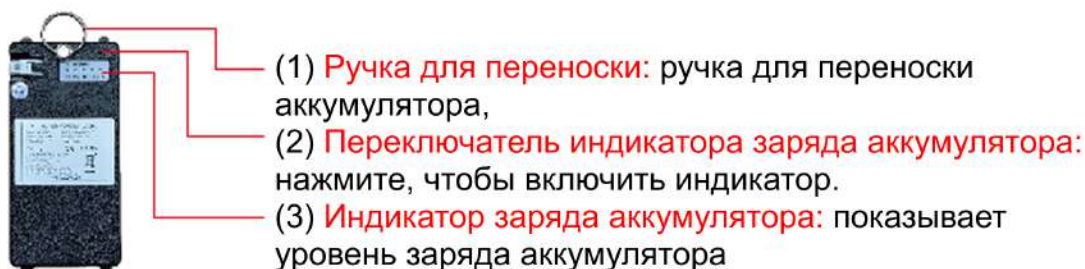
4.6.1 Зарядка аккумулятора кораблика

Зарядка аккумулятора: Индикатор зарядного устройства имеет два цвета: зеленый и красный. Когда горит красный индикатор, это означает, что аккумулятор заряжается. Когда горит зеленый индикатор, это означает, что аккумулятор полностью заряжен. Порядок зарядки показан ниже:



Примечание: для зарядки используйте только оригинальное зарядное устройство; не используйте другие зарядные устройства, чтобы не повредить аккумулятор.

4.6.2 Введение в аккумуляторы



4.6.3 Зарядка пульта дистанционного управления

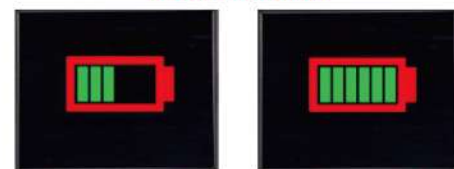
Подключите блок питания для зарядки пульта дистанционного управления, когда он выключен.

(1) Пульт дистанционного управления базовой версии: Во время зарядки индикатор питания на экране будет мигать, а после полной зарядки загорятся все 5 индикаторов.

(2) Пульт дистанционного управления версии GPS: во время зарядки пульта на экране отображается индикатор заряда батареи; индикатор мигает, а экран автоматически выключается через 15 секунд; пользователь может нажать кнопку питания, чтобы включить экран и проверить состояние зарядки; индикатор перестанет мигать, когда зарядка будет завершена.



(заряжается) (заряжен)
Базовая версия



(заряжается) (заряжен)
GPS версия

Разъем для зарядки: USB Type-C (в комплект поставки входит только зарядный кабель, зарядный адаптер в стандартную комплектацию не входит)



Откройте силиконовый зарядный разъем пульта дистанционного управления



Зарядное устройство с штекером



Вставьте силиконовый чехол на место, когда устройство полностью зарядится

5. Рекомендации по техническому обслуживанию

- (1) После использования кораблика протрите его чистой салфеткой, чтобы избежать появления пятен и повреждения поверхности.
- (2) После использования кораблика проверьте, нет ли посторонних предметов в винтах.
- (3) Если кораблик не будет использоваться в течение длительного времени, пожалуйста, снимите аккумулятор, поместите кораблик в упаковочную коробку и храните в прохладном и сухом месте, чтобы избежать повреждения кораблика от влаги.
- (4) Если кораблик не будет использоваться в течение длительного времени, пожалуйста, полностью зарядите аккумулятор и поместите его в прохладное и сухое место, заряжая аккумулятор каждые 3 месяца, чтобы избежать повреждения аккумулятора, приводящего к потере мощности.
- (5) Удалите все масляные пятна после использования.

6. Гарантийное обслуживание

Гарантийное обслуживание продукции Boatman осуществляется дистрибьютором бренда Boatman на территории России ООО «Энерджи Групп» (boatmanrussia.ru). Для активации гарантии вашего прикормочного кораблика зарегистрируйте его серийный номер на сайте boatmanrussia.ru.

Комплектующие	Гарантийный срок
Материнская плата кораблика, плата эхолота, плата GPS	1 год
Материнская плата пульта управления, плата дисплея эхолота	1 год
Электродвигатели	1 год
Зарядное устройство	6 месяцев
Сервопривод контейнера	6 месяцев
Аккумулятор	6 месяцев

Негарантийные случаи:

- (1) Истёк гарантийный срок.
- (2) Кораблик был отгружен не со склада ООО «Энерджи Групп», о чем свидетельствует некорректный серийный номер при активации гарантии.
- (3) Кораблик использовался с нарушениями требований к эксплуатации.
- (4) Повреждения товара по вине покупателя.
- (5) Повреждения от стихийных бедствий.
- (6) Самостоятельный разбор кораблика, неверное подключение комплектующих, переоборудование кораблика.

7. Рекомендации по эксплуатации

В целях безопасного и правильного использования прикормочного кораблика, продления срока службы аккумулятора и во избежание повреждений устройства внимательно ознакомьтесь с приведенными ниже рекомендациями.

1. Проверяйте корпус кораблика на герметичность и наличие трещин во избежание его затопления или выхода из строя комплектующих.
2. Проверяйте заряд аккумуляторов кораблика и пульта управления во избежание потери связи с корабликом при их полной разрядке.
3. Постоянно проверяйте уровень сигнала во избежание потери кораблика.
4. Обращайте внимание на погодные условия. Избегайте использование кораблика при сильных ветре и волне. Не допускайте механических повреждений устройства.
5. Убедитесь в отсутствии водорослей, мусора и других подводных объектов на глубине 20 см от поверхности в предполагаемом месте использования кораблика. Избегайте засорения винтов электродвигателей.
6. Убедитесь в отсутствии посторонних шумов, непривычных запахов и признаков дыма после включения питания кораблика. Немедленно отключите питание при их обнаружении и обратитесь в сервисный центр.
7. При возникновении аварийных ситуаций пульт управления издаст три звуковых сигнала после включения питания кораблика. Немедленно отключите питание и обратитесь в сервисный центр.
8. При попадании посторонних предметов в винты электродвигателей и невозможности их вращения питание электродвигателей автоматически отключится. Верните кораблик на сушу и очистите винты от посторонних предметов перед дальнейшим использованием.
9. Рекомендации по использованию аккумулятора:
 - (1) Заряжайте аккумулятор кораблика исключительно зарядным устройством компании Boatman во избежание его выхода из строя или возгорания.
 - (2) Отключайте зарядное устройство из сети после полного заряда аккумулятора для сохранения его максимальной емкости и продления срока службы.
 - (3) Ограничьте доступ к зарядному устройству детям во избежание поражения электрическим током.
 - (4) Перед длительным хранением аккумулятора полностью его зарядите и поместите в сухое и прохладное место. Подзаряжайте аккумулятор каждые 3 месяца, чтобы сохранить максимальную емкость.
 - (5) Убедитесь в отсутствии горячих, легковоспламеняющихся и взрывчатых веществ возле аккумулятора во избежание возникновения пожара и взрыва.
 - (6) Защищайте аккумулятор от повреждений корпуса, падения, деформаций и коротких замыканий.

Содержание

В комплекте	1
1. Конструкция кораблика.....	3
2. Характеристики.....	3
3. Пульт управления.....	3
3.1 Интерфейс экрана пульта дистанционного управления с джойстиком (базовая версия).....	8
3.2 Интерфейс экрана пульта дистанционного управления GPS.....	9
4. Эксплуатация.....	10
4.1 Начало работы.....	10
4.2 Сопряжение пульта дистанционного управления.....	10
4.3 Инструкции по работе с меню (только для GPS).....	12
4.4 Работа с GPS-навигатором.....	14
4.5 Защита от потери.....	15
4.6 Зарядка аккумулятора.....	16
5. Рекомендации по техническому обслуживанию.....	17
6. Гарантийное обслуживание.....	17
7. Рекомендации по эксплуатации.....	18

Наши контакты



Группа Вконтакте



Канал на Youtube



Чат для подписчиков



Официальный сайт