

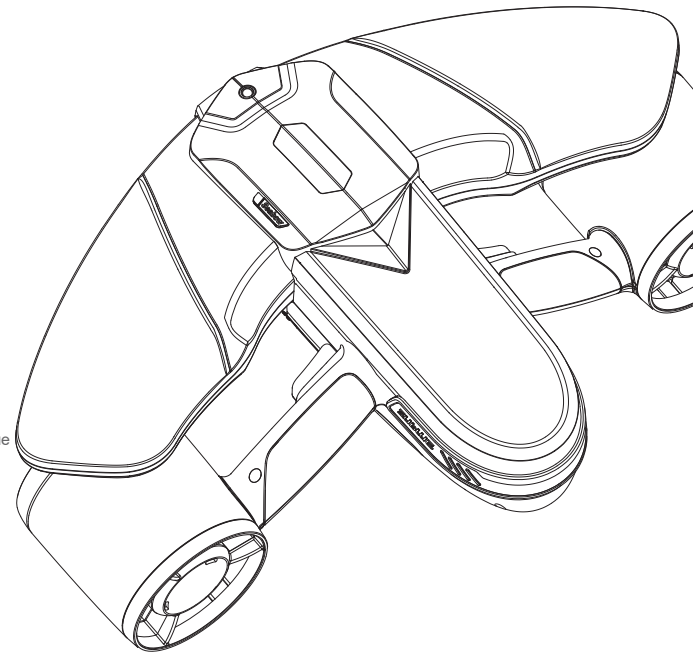
# Акваскутер WhiteShark™

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Внимательно ознакомьтесь с данным руководством пользователя перед использованием устройства и сохраните его в безопасном месте

V12

Не рекомендуется использование данного устройства детьми младше 16 лет. Будьте осторожны, чтобы не получить удар током, как и при использовании любого другого электронного устройства.



### SUBLUE Tianjin (центральный офис)

**ADD.** No.1,Quanzhou Road,Zhongguancun  
Science and Tech.Park,Binhai Tianjin CHN

**E-mail** support@sublue.com

**Сайт** www.sublue.com

Окончательное право на толкование принадлежит Sublue

**SUBLUE™**

### Загрузка приложения



Для iOS



Для Android

Приложение SubblueGo – это мобильное приложение, разработанное специально для помощи в использовании данного устройства. Пользователь может загрузить приложение, отсканировав QR-код или самостоятельно найдя “SubblueGo” в APP Store.

\* Вы не будете получать уведомления о выходе обновлений приложения. Загрузите последнюю версию приложения и проверяйте наличие обновлений.

\* Для работы SubblueGo необходима система iOS 10.3/Android 5.0 или выше.

## 1 Рекомендации

При использовании данного устройства в первый раз внимательно прочитайте руководство пользователя к квадроциклу WhiteShark™, чтобы узнать больше об устройстве и технике безопасности при его использовании.

## 2 Поддержка

Пользователь может получить ответы на все вопросы, руководство пользователя, видео-инструкции и другую поддержку двумя способами.

Сайт: <http://service.subblue.ocm>  
E-mail: [support@subblue.com](mailto:support@subblue.com)

Китай  
Горячая линия службы поддержки: 400-806-2688  
E-mail: [support@subblue.com](mailto:support@subblue.com)

США  
Горячая линия службы поддержки: +1 855 206 8698  
E-mail: [support.us@subblue.com](mailto:support.us@subblue.com)

Покупатели из других регионов могут связаться с местным дистрибьютором с целью получения обслуживания.

## ⚠ Внимание



Данное устройство не является спасательным оборудованием.



Внимательно прочитайте данное руководство пользователя перед использованием данного устройства, чтобы ознакомиться с его управлением и мерами предосторожности.



Используйте данное устройство в присутствии напарника.



Не рекомендуется использование данного устройства детьми младше 16 лет.



Тщательно осмотрите устройство перед использованием, чтобы убедиться, что аккумулятор, двойной пропеллер и другие компоненты исправны.



Проверьте водное пространство, в которое собираетесь войти, перед использованием устройства.

Убедитесь, что вы плаваете или погружаетесь в разрешенном месте, и разрешение на использование устройства было получено.



Следите за окружающим вас пространством, чтобы не столкнуться с суднами или другими пловцами.



Для обеспечения безопасности всегда надевайте защитный жилет или другое спасательное оборудование.



Во время транспортировки или перевозки данного устройства на самолете достаньте аккумулятор и храните ее, согласно соответствующим требованиям.



Не вставляйте пальцы в пропеллер. Следите за тем, чтобы ваша одежда и другие предметы не находились рядом с пропеллером.



Не надевайте свободную одежду и не используйте оборудование, которое может засосать в пропеллер.



Надевайте шапочку для плавания при использовании данного устройства и следите за тем, чтобы пловцы с длинными волосами не приближались к устройству, чтобы их волосы не засосало в пропеллер.



Периодически проверяйте аккумулятор и возвращайтесь на берег, прежде чем он полностью разрядится.



Не подносите лицо или маску непосредственно к задней части устройства.

## Примечание

- 1 Полностью зарядите устройство перед использованием.
- 2 Не используйте устройства после употребления алкоголя или приема лекарств.
- 3 Используйте данное устройство в открытой воде. Следите, чтобы одежда, водоросли, провода, рыболовные и противоокальные сети, ракушки, песок и другие посторонние предметы не попадали в пропеллер во избежание опасности.
- 4 Не меняйте аккумулятор под водой. Заменяйте аккумулятор на сухой поверхности. Устройство и ваши руки должны быть сухими.
- 5 Не используйте устройство на суше или в воздухе не более 30 секунд, чтобы не повредить двигатель. В случае неисправности (например, запах гари), нажмите на переключатель, остановите работу устройства и немедленно отключите питание.
- 6 Не используйте устройство на пляже, чтобы песок, ракушки или другие посторонние предметы не попали в пропеллер.
- 7 Не допускайте попадания на устройство бензина, резинового клея и других летучих или кислотных веществ. Держите устройство подальше от острых предметов.
- 8 Не кладите тяжелые предметы на устройство.
- 9 Не бросайте аккумулятор в огонь.
- 10 Избегайте попадания прямых солнечных лучей при хранении устройства. Высокая температура повредит аккумулятор, что может спровоцировать взрыв или утечку.
- 11 Не используйте данное устройство на глубине ниже максимальной (40м).
- 12 При использовании данного устройства в темноте под водой или ночью необходимо достаточное освещение.
- 13 Не используйте данное устройство в воде с песком или другими схожими свойствами.
- 14 Не используйте данное устройство при возникновении ошибок.
- 15 Плавучесть данного устройства зависит от географического положения, температуры, глубины и течений. Если отпустить устройство, оно может утонуть.
- 16 Доставайте устройство из воды, когда оно не используется.
- 17 Запрещается ремонт устройства неуполномоченными специалистами в случае протечки, повреждения, возгорания или удара током.

## Содержание

<b>Обзор</b>	7
Краткое введение	7
Функции устройства	7
Список компонентов	9
Название компонентов	10
<b>Первое подключение</b>	11
Проверка содержимого	11
Чтение руководства пользователя	11
Зарядка устройства	11
Загрузка приложения SubblueGo	12
Подключение устройства	12
Запуск	12
<b>Устройство</b>	13
Эксплуатация	13
Описание функций дисплея	15
<b>Аккумулятор</b>	17
Знакомство	17
Зарядка аккумулятора	17
Замена аккумулятора	18

Хранение и обслуживание аккумулятора	18
<b>Эксплуатация устройства</b>	20
Проверка перед использованием	20
Запуск	20
<b>Управление одной рукой</b>	24
<b>Ремонт и обслуживание</b>	25
Очистка после использования	25
Хранение	26
<b>Общие методы решения проблем</b>	27
<b>Приложение</b>	28

Внимательно ознакомьтесь с данным руководством пользователя и правилами техники безопасности перед использованием оборудования.



Объяснение символов:

\* Примечание (подробное описание)

⚠ Внимание

## 1 Краткое введение

Акваскутер WhiteShark™ – новый подводный скутер, выпущенный вслед за WhiteShark Mix, который предназначен, по большей части, для любителей дайвинга.

Устройство обладает эргономичным дизайном в форме лука, скоростью и прочностью, а также двойным пропеллером, высокоэффективной системой подвижности, тремя скоростями, и может управляться одной рукой.

На корпусе устройства есть две точки крепления, на которые вы можете установить камеру, освещение, крепления для грузов (с грузами для регулировки плавучести) и т.д. Акваскутер оснащен 15-дюймовым OLED-экраном, отображающим следующую информацию:

передачу, время работы, остаток заряда аккумулятора, статус устройства и т.д.

На случай низкого заряда аккумулятора устройство имеет систему двойного оповещения ("вибрация устройства + мигание экрана"), которая напомнит вам о необходимости зарядки аккумулятора.

При сопряжении с приложением вы сможете управлять устройством, следить за его состоянием и уровнем заряда. Максимальная глубина погружения акваскутера - 40 метров, что позволит вам изучить самое сердце глубоких вод.

## 2 Функции устройства

### 1 Компактность и удобство

На 50% легче традиционных подводных буксировщиков.

### 2 Легкость в управлении

Пользователи могут быстро освоить управление устройством.

### 3 Несколько скоростей и высокая мощность

Три скорости позволяют перемещаться под водой плавно или очень быстро.

### 4 Быстрая замена аккумулятора

Уникальная запатентованная технология крепления аккумулятора позволяет заменить его за 5 секунд.

**5 Системы защиты**

Конструкция с микропозитивной плавучестью поддерживает автоматическое поддержание устройства на плаву при отделении от пользователя.\* Световой сигнал и вибрации при низком уровне заряда аккумулятора. Экстренная остановка при блокировке пропеллера.

**6 Подробная информация**

Время использования, скорость, аккумулятор, режим работы, статус беспроводного соединения и т.д.

**7 Управление одной рукой**

Режим управления одной рукой был разработан на основании привычек пользователей. Он позволяет пользователю отпустить под водной одну руку, как при управлении профессиональными подводными буксировщиками.

**8 Дополнительные приспособления**

Под носовой частью устройства расположено крепление для экшн-камеры. А над носовой частью находится отверстие для подводного крепления устройств диаметром 1/4" для установки других дополнительных приспособлений.

**9 Подключение приложения**

С помощью приложения можно осуществлять настройки функций, включающие синхронизацию информации об устройстве, самоочищение, блокировку, переключение режима работы и т.д.

\* Микропозитивная плавучесть активна только в морской воде при отсутствии дополнительных приспособлений уменьшающих плавучесть (например, камеры, противовесов, фонарика и т.д.). Различные свойства воды и дополнительные приспособления будут изменять плавучесть, уменьшая ее.



Пользователь не должен использовать устройство, если он в полной мере не овладел техниками погружения под воду, не освоил управление одной рукой с помощью руководства пользователя и не находится в полностью безопасных водах.

**3 Список компонентов**

Подводный скутер ×1



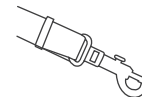
База для зарядки ×1



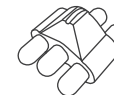
Адаптер и шнур питания×1



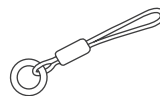
Литиевый аккумулятор ×1



Буксирный трос × 1

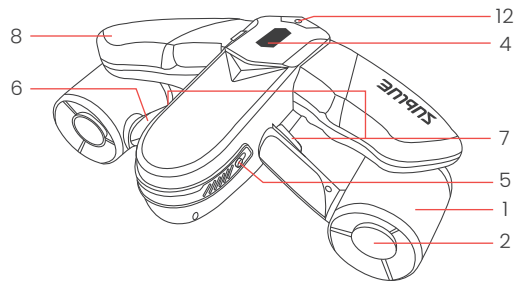


Крепление грузов и грузы × 3

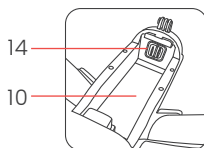
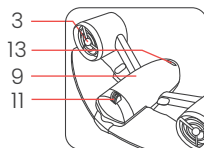
Пряжка с D-образным  
кольцом×1Ремешок с защитой  
от потери×1Руководство  
пользователя×3

1. Перед использованием данного устройства убедитесь в наличии всех описанных выше предметов. В случае отсутствия каких-либо из них свяжитесь с SUBBLUE или вашим местным дистрибьютором.
2. Проверьте устройство на наличие повреждений.

## 4 Название компонентов



- |                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 1. Цилиндр пропеллера         | 8. Камера плавучести             |
| 2. Задний кожух               | 9. Кожух отсека для аккумулятора |
| 3. Передний кожух             | 10. Отсек для аккумулятора       |
| 4. OLED-экран                 | 11. Крепление для экшн-камеры    |
| 5. Многоцелевой переключатель | 12. Отверстие для винта 1/4"     |
| 6. Рукоятка                   | 13. Место крепления ремешка      |
| 7. Кнопка пуска               | 14. Прокладка                    |



## 1 Проверка содержимого

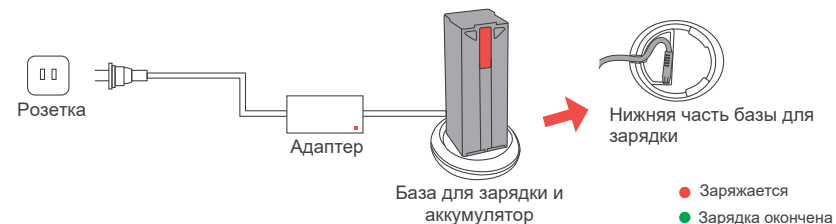
Внимательно осмотрите содержимое после открытия коробки. Свяжитесь с SUBBLUE или с авторизованным сервисным центром послепродажного обслуживания при обнаружении проблем: трещин, ослабления защитной сетки, трещин в лопастях пропеллера, проблем с кожухом отсека для аккумулятора, вздутия или протечки из аккумулятора, трещин в прокладке отсека для аккумулятора и прочих проблем, которые могут серьезно повлиять на использование устройства.

## 2 Чтение руководства пользователя

Перед использованием данного устройства ознакомьтесь с руководством пользователя: со свойствами устройства и техникой безопасности.

## 3 Зарядка устройства

Подключите устройство в электрическую розетку (100-240В-АС, 50/60Гц).



## 4 Загрузка приложения SubblueGo



Для iOS



Для Android

При первом использовании устройства выполняйте шаги "Первого подключения"

Приложение SubblueGo – это мобильное приложение, разработанное специально для помощи в использовании устройства. Пользователь может загрузить приложение, отсканировав QR-код, или самостоятельно найти приложение "SubblueGo" в APP Store.

\* Вы не будете получать уведомления о выходе обновлений приложения. Загрузите последнюю версию приложения и проверяйте наличие обновлений.

\* Для работы SubblueGo необходима система IOS 10.3/Android 5.0 или выше.

## 5 Подключение устройства

Просканируйте QR-код на устройстве или на первой странице данного руководства пользователя с помощью приложения SubblueGo и подключите устройство, следуя инструкциям в приложении.



Значок приложения



Просканируйте QR-код на устройстве

## 6 Запуск

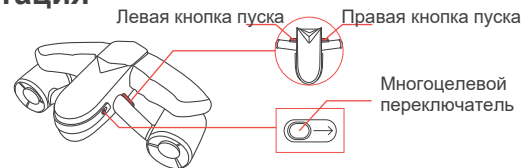
Вы можете использовать свой акваскутер для исследования подводного мира.



Не используйте данное устройство, если вы не знакомы со всеми функциями и техникой безопасности, а также если вы не уверены в полной безопасности окружающих вод.



## 1 Эксплуатация



Функция	Описание	Изображение	Примечание
Включение	Нажмите и удерживайте многоцелевой переключатель в течение 1 секунды		1. Скорость по умолчанию СВОБОДНАЯ. 2. Включение по умолчанию слева направо.
Выключение	Нажмите и удерживайте многоцелевой переключатель в течение 3 секунд		
Управление двумя руками	Зажмите кнопки пуска обеими руками		
Переключатель скорости 1	Нажмите и отпустите многоцелевой переключатель		1. "Свободная" → "Спорт" → "Турбо" → "Свободная" 2. Когда уровень заряда ниже 50%: "Свободная" → "Спорт" → "Свободная"*
Переключатель скорости 2	1. Нажмите кнопки пуска обеими руками и продолжайте управление устройством. 2. Отпустите правую руку и быстро нажмите правую кнопку пуска дважды, а затем удерживайте ее.		1. "Свободная" "Спорт" "Турбо" "Свободная" 2. Когда уровень заряда ниже 50%: "Свободная" "Спорт" "Свободная"* * Только в режиме управления двумя руками



Переключение режимов управления руками

Когда устройство включено, но не используется, дважды нажмите левую кнопку пуска и отпустите ее.



1. Лето-право → Право → Лето-право → Лето-право.
2. Режим по умолчанию после перезапуска "лево-право".
3. Для настройки приложения ознакомьтесь с руководством пользователя SubblueGo.

Управление левой рукой

1. Нажмите кнопки пуска обеими руками.
2. Отпустите правую руку, когда устройство начнет работать.



1. Данная функция доступна только в режиме управления левой рукой. Предварительно включите режим в приложении SubblueGo.
2. Пользователь должен осознавать потенциальные риски при работе в данном режиме, прежде чем использовать его.

Управление правой рукой

1. Нажмите кнопки пуска обеими руками.
2. Отпустите левую руку, когда устройство начнет работать.



1. Данная функция доступна только в режиме управления правой рукой. Предварительно включите режим в приложении SubblueGo.
2. Пользователь должен осознавать потенциальные риски при работе в данном режиме, прежде чем использовать его.



1. Когда уровень заряда аккумулятора опускается ниже 50%, скоростной режим ТУРБО будет недоступен.
2. Пользователь не должен использовать устройство, если он в полной мере не овладел техниками погружения под воду, не освоил управление одной рукой с помощью руководства пользователя к акваскутеру и не находится в полностью безопасных водах.
3. Устройство автоматически отключится спустя 20 минут бездействия.

## 2 Описание функций дисплея

### 1. Отображение статуса

Функция	Значок	Описание
Главная страница		
Аккумулятор		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аккумулятор разделен на 6 блоков.</li> <li>2. Когда уровень заряда аккумулятора опускается ниже 50%, скоростной режим ТУРБО будет недоступен.</li> </ol>
Скорость*	Свободная	Низкая скорость 1м/с
	Спорт	Средняя скорость 1.5м/с
	Турбо	Высокая скорость 2м/с
Время использования		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отсчитывается только во время использования</li> <li>2. После повторного запуска отсчет начнется заново</li> </ol>
Беспроводное соединение		Мобильное приложение отключено
		Мобильное приложение успешно подключено
Ручной режим управления	ЛП	Режим управления двумя руками
	П	Режим управления одной рукой - правая рука
	Л	Режим управления одной рукой - левая рука

\* Указанная скорость получена по результатам испытаний. На нее могут оказывать влияние различные пользователи, состояние воды (температура, глубина, течение), использование дополнительных приспособлений, плавательный костюм и оборудование пользователя и т.д.

## 2. Статус устройства и уведомления

Уведомление о низком уровне заряда аккумулятора		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Когда уровень заряда аккумулятора падает ниже 30%, устройство подаст сигнал о низком уровне заряда</li> <li>2. Значок аккумулятора начнет непрерывно мигать</li> <li>3. Устройство будет вибрировать трижды, когда уровень заряда аккумулятора опустится ниже 30%</li> </ol>
Очень низкий уровень заряда аккумулятора		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Когда уровень заряда аккумулятора падает ниже 20%, устройство подаст сигнал о низком уровне заряда</li> <li>2. Значок аккумулятора начнет быстро и непрерывно мигать</li> <li>3. Устройство будет вибрировать 6 раз, когда уровень заряда аккумулятора опустится ниже 20%</li> </ol>
Самоочистление		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Во время самоочистения черная точка будет перемещаться по кругу</li> <li>2. Самоочистение длится 3 минуты</li> </ol>
Блокировка		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. При включении режима блокировки невозможно выполнять никакие функции. Загорится значок блокировки</li> <li>2. Разблокируйте устройство с помощью мобильного приложения перед использованием</li> </ol>
Ошибка		При возникновении ошибок значок ошибки будет отображаться каждую минуту
Обновление ПО		Стрелочка будет постоянно мигать, а цифра будет отображать процент обновления

\* Периодически проверяйте аккумулятор и вовремя возвращайтесь на берег.

\* При возникновении ошибки немедленно прекратите использование данного устройства и свяжитесь с SUBLUE или авторизованным сервисным центром послепродажного обслуживания для решения проблемы.

## 1 Знакомство

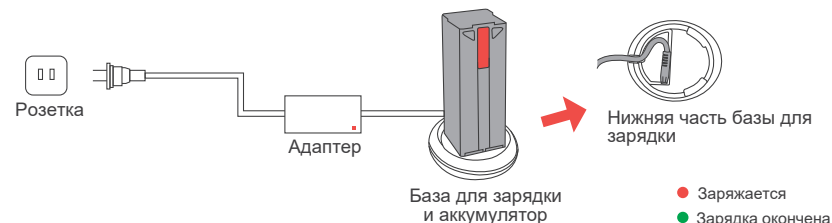
Устройство оснащено высокоэффективным литиевым аккумулятором, специально разработанным для акваскутера WhiteShark™, с емкостью 10670 мАч. Высокоэффективный аккумулятор обеспечивает необходимое питание акваскутера.



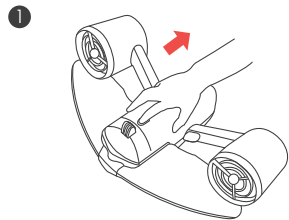
1. Данный аккумулятор можно заряжать только с помощью специально предназначенного зарядного устройства. Subblue не несет ответственности за последствия использования неофициального зарядного устройства (включая зарядные устройства для других продуктов Subblue).
2. Акваскутер оснащен литиевым аккумулятором. Полностью зарядите аккумулятор перед первым использованием акваскутера.
3. Для полной зарядки аккумулятора с помощью официального зарядного устройства требуется 3,5ч.
4. Для полной зарядки аккумулятора с помощью адаптера быстрой зарядки требуется 2ч.

## 2 Зарядка аккумулятора

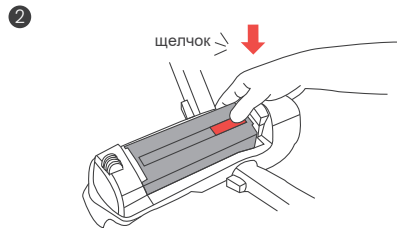
Подключите устройство в электрическую розетку (100–240В-AC, 50/60Гц).



### 3 Замена аккумулятора



Откройте кожух отсека для аккумулятора



Вставьте аккумулятор в отсек

### 4 Хранение и обслуживание аккумулятора

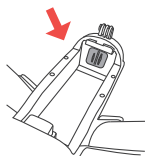
- 1 Достаньте аккумулятор, если устройство не используется. Температура в помещении для хранения аккумулятора –  $25 \pm 5$  °C. Влажность в помещении для хранения –  $65 \pm 20$ %. Храните аккумулятор в прохладном и хорошо проветриваемом помещении с уровнем заряда 30–60%.
- 2 Не храните аккумулятор под прямыми солнечными лучами или в жарких помещениях (например, рядом с микроволновой печью или жаровым шкафом). Перегрев может привести к взрыву.
- 3 Не бросайте аккумулятор в огонь во избежание взрыва.

- 4 Не заряжайте аккумулятор рядом с источниками нагрева или огня.
- 5 Не бросайте, не сжимайте и не прокалывайте аккумулятор во избежание короткого замыкания или перегрева.
- 6 Не снимайте и не модифицируйте аккумулятор в случае протечки или взрыва.
- 7 Не храните аккумулятор в зоне доступа детей.
- 8 Не заряжайте аккумулятор, когда окружающая температура опускается ниже 0 °C.
- 9 При использовании аккумулятора при температуре ниже 0 °C, время ее работы существенно уменьшится.
- 10 В целях безопасности транспортируйте аккумулятор только с низким уровнем заряда. Разрядите аккумулятор примерно до 30% перед транспортировкой.
- 11 Не используйте поврежденный аккумулятор.
- 12 При попадании электролита в глаза, немедленно промойте их проточной водой и обратитесь за помощью к врачу. Несвоевременное лечение может привести к травмированию глаз.
- 13 При длительном хранении проверяйте аккумулятор раз в 6 месяцев и заряжайте его до 60%.

### 1 Проверка перед использованием

#### 1. Проверка устройства

Проверяйте устройство на момент наличия каких-либо повреждений, ослабления сетки безопасности, трещин лопастей пропеллера, царапин или повреждения прокладки отсека для аккумулятора, вздутия аккумулятора или протечек перед каждым использованием.



#### 2. Проверка функций

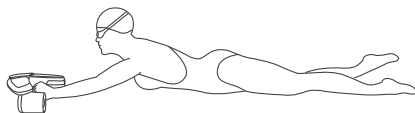
Проверьте аккумулятор, обе кнопки пуска и многоцелевой переключатель. Проверьте исправность пропеллера после запуска устройства. Убедитесь, что переключатель скоростей исправен.

### 2 Запуск



Не используйте данное устройство, если вы незнакомы со всеми функциями, а также если вы не уверены в полной безопасности окружающих вод.

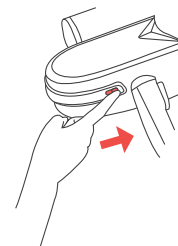
#### 1. Положение тела и устройства в руках пользователя



### 2. Переключение скорости

#### • Переключение скорости с помощью многоцелевого переключателя

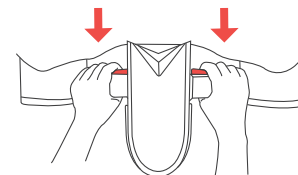
Нажмите и сразу же отпустите многоцелевой переключатель. После успешного переключения скорости значок скорости на экране замигает несколько раз.



#### • Переключение скорости с помощью кнопок пуска

Нажмите на кнопки пуска обеими руками и поддерживайте работу устройства. Отпустив правую руку, быстро нажмите на правую кнопку пуска дважды (с интервалом 0.5с), а затем удерживайте ее.

\* Доступно только в режиме управления обеими руками.



### 3. Уровень заряда аккумулятора и уведомление о низком уровне заряда

- Уровень заряда аккумулятора



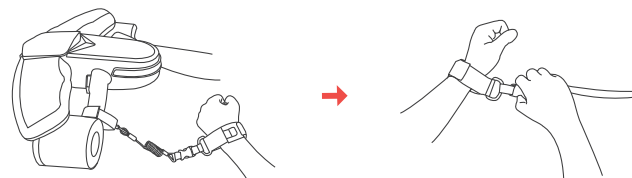
- Уведомление о низком уровне заряда аккумулятора

- Когда уровень заряда аккумулятора опускается ниже 30%, устройство отправит уведомление о низком уровне заряда. Значок аккумулятора начнет непрерывно мигать. Устройство трижды провибрирует, когда уровень заряда аккумулятора в первый раз опустится ниже 30%.
- Когда уровень заряда аккумулятора опускается ниже 20%, устройство отправит уведомление об очень низком уровне заряда. Значок аккумулятора начнет быстро и непрерывно мигать. Устройство провибрирует 6 раз, когда уровень заряда аккумулятора в первый раз опустится ниже 20%.

Время от времени проверяйте аккумулятор и вовремя возвращайтесь на берег.

### 4. Ношение и экстренное ослабление ремешка с защитой от потери

Если вы используете ремешок с защитой от потери, вы можете использовать техник быстрого ослабления, чтобы отстегнуть себя от устройства в целях безопасности в экстренной ситуации.



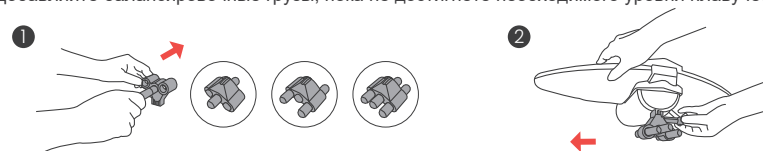
Ношение ремешка с защитой от потери

Быстрое ослабление

### 5. Регулировка плавучести

Плавучесть данного устройства может измениться, в зависимости от окружающей водной среды. При необходимости регулировки плавучести для оптимизации использования устройства, следуйте приведенной ниже инструкции.

Закрепите балансировочный груз (в отверстие посередине). Выполняйте инструкции на приведенных ниже изображениях. После добавления каждого груза необходимо погрузить устройство в воду и проверить, соответствует ли плавучесть вашим ожиданиям. Добавляйте балансировочные грузы, пока не достигнете необходимого уровня плавучести.



Установка балансировочных грузов

Установка крепления для грузов

- Регулируйте плавучесть только в безопасных водах, если устройство начинает тонуть.
- Регулировка может привести к отрицательной плавучести, и устройство может утонуть, когда вы его отпустите.

## Управление одной рукой

- ⚠** 1. Пользователь не должен использовать устройство, если он в полной мере не овладел техниками погружения под воду, не освоил управление одной рукой с помощью руководства пользователя к акваскутеру и не находится в полностью безопасных водах.
2. Во время знакомства с устройством используйте его на Свободной скорости.
3. При использовании устройства в воде сначала управляйте им обеими руками. Когда вы овладеете устройством, а буксирный трос выпрямится, медленно отпустите одну руку и перейдите в режим управления одной рукой.

\* Если у вас нет водолазного костюма или ремня, обратитесь в Sublue для приобретения снаряжения для дайвинга.

- 1**  Крепление пряжки с D-образным кольцом
- 2**  Крепление буксирного троса
- 3**  Наденьте снаряжение для дайвинга на водолазный костюм\*
- 4**  Выберите оптимальную длину буксирного троса
- 5**  Управляйте обеими руками, пока буксирный трос не выпрямится
- 6**  Перейдите к управлению одной рукой после стабилизации

## Ремонт и обслуживание

### 1 Очистка после использования

- 1** После использования акваскутера промывайте его чистой водой в течение 30 минут, чтобы избежать повреждения устройства остатками морской воды или посторонними предметами. Обратите внимание на следующие условия:

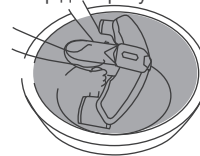
- \* Аккумулятор во время очистки должен быть установлен.
- \* Используйте только чистую воду.
- \* Погрузите устройство в чистую воду минимум на 20 минут.
- \* Не используйте стиральные порошки, моющие средства и другие химические вещества.
- \* При погружении акваскутера в чистую воду из него могут начать выходить пузырьки воздуха - это нормальное явление.

- 2** Для глубокого очищения запустите функцию Самоочистения с помощью мобильного приложения. После того как пропеллер начнет вращаться, погрузите его в чистую воду. (Для подробного описания процесса обратитесь к руководству пользователя SublueGo)

**⚠** Будьте аккуратны, чтобы не обрызгать себя.

- 3** Потрясите устройство, чтобы удалить с него все посторонние предметы.
- 4** Протрите устройство чистой мягкой тканью, пока на корпусе и рядом с аккумулятором не останется воды. Достаньте аккумулятор и поместите его в прохладное и хорошо вентилируемое помещение до полного высыхания.

\* Не используйте фен или вентилятор для просушивания устройства.



### 2 Хранение

**Если вы планируете длительное время не использовать акваскутер, храните устройство и аккумулятор отдельно в соответствующей упаковке и соблюдайте приведенные ниже правила:**

- 1 Храните устройство в прохладном и хорошо проветриваемом помещении. (0–45 С, 65±20%)
- 2 Не храните устройство под воздействием прямых солнечных лучей.
- 3 Храните устройство в недоступном для детей месте, вдали от огня.
- 4 Храните акваскутер вдали от устройств, генерирующих сильное электромагнитное поле.
- 5 Каждый месяц проверяйте устройство и запускайте его на 10 секунд во избежание образования ржавчины из-за условий хранения.

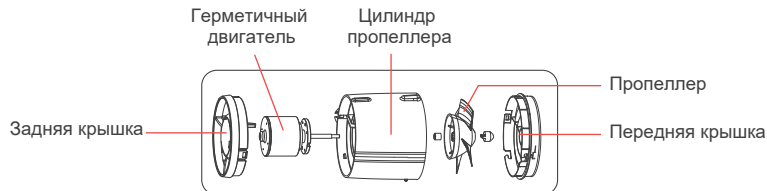
Проблема	Решение
Блокирование пропеллера	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выключите устройство</li> <li>2. Проверьте, не запутались ли в пропеллере посторонние предметы</li> <li>3. См. раздел "Очистка после использования" и выполните шаги из раздела "Ремонт и обслуживание"</li> <li>4. Свяжитесь с SUBLUE или авторизованным сервисным центром послепродажного обслуживания</li> </ol>
Поврежденный или вздувшийся аккумулятор	<p>Свяжитесь с SUBLUE или авторизованным сервисным центром послепродажного обслуживания</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверьте, нет ли повреждений вокруг металлической крышки</li> </ol>
Пятна на контактах аккумулятора	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Проверьте, не повреждена ли уплотнительная прокладка</li> <li>3. Если пятна небольшие, протрите их сухой тканью</li> <li>4. Свяжитесь с SUBLUE или авторизованным сервисным центром послепродажного обслуживания</li> </ol>
Устройство не включается	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Полностью зарядите аккумулятор, установите его и попробуйте снова включить устройство</li> <li>2. Свяжитесь с SUBLUE или авторизованным сервисным центром послепродажного обслуживания</li> </ol>
Проблемы с дисплеем	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Убедитесь, что аккумулятор заряжен</li> <li>2. Перезапустите устройство</li> <li>3. Свяжитесь с SUBLUE или авторизованным сервисным центром послепродажного обслуживания</li> </ol>
Нарушения в работе	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверьте, сменили ли вы режим ручного управления</li> <li>2. Перезапустите устройство</li> <li>3. Свяжитесь с SUBLUE или авторизованным сервисным центром послепродажного обслуживания</li> </ol>

## Устройство

Габариты	Д486 × Ш327 × В177мм
Вес	3400г
Глубина работы	0–40м
Скорости	3 скорости (Свободная/Спорт/Турбо)
Показатель скорости*	Турбо: 2м/с Спорт: 1.5м/с Свободная: 1м/с
Время работы аккумулятора	нормальное использование*: до 60 мин продолжительное использование*: Турбо: 8мин+Спорт: 9 мин* Спорт: 20 мин свободная: 45 мин
Крепления для приспособлений	Точка крепления экшн-камеры*1 Винтовое отверстие 1.4" *1 Крепление D-образного кольца*1
Температура работы	0–35°C
Температура хранения	0–45°C

## Аккумулятор

Емкость	10670мАч
Номинальное напряжение	14.8В
Вес	1100г
Мощность	158Втч
Температура окружения при зарядке	5–40°C
Максимальная мощность зарядки	100Вт
Время зарядки	около 3.5ч



## Двигатель

Номинальное напряжение	14.8В
Мощность	420w
Класс изоляции двигателя	B Continuous
Макс. об/мин	2470об/мин

## Адаптер

Входное напряжение	100–240В–АС	50/60Гц
Выходное напряжение	16.8В DC	
Номинальное напряжение	65Вт	
Индикатор зарядки	Заряжается: красный цвет Зарядка окончена: зеленый цвет	

\* Указанная скорость получена по результатам испытаний. На нее могут оказывать влияние различные пользователи, состояние воды (температура, глубина, течение), использование дополнительных приспособлений, плавательный костюм и оборудование пользователя и т.д.

\* Нормальное время использования представляет собой среднюю величину от максимального показателя времени работы устройства при обычном использовании (непродолжительное использование) при полном заряде аккумулятора.

\* Продолжительное время использование представляет собой среднюю величину от максимального показателя времени работы устройства в течение длительного времени на каждой скорости при полном заряде аккумулятора.

\* Скорость Турбо можно использовать, только если уровень заряда аккумулятора выше 50%. При продолжительном использовании скорости Турбо и уровне заряда ниже 50% скорость автоматически переключится на Спорт.



## Названия и содержание опасных веществ в устройстве

	Опасные вещества									
	Pb	Hg	Cd	Cr6 (VI) гексава- лентный хром	PBB полибром- дифенил	PBDE полиброми- рованные дифенил- эфир	DIBP диизобу- тилфтал- лат	DEHP диоктил- фталат	BPP толил бутил фталат	DBP фенил бутил терефталат
Блок печатной платы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Панель	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пласт. детали	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Металл. детали	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Шнур питания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Адаптер	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
База зарядки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Аккум.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Др. приспособления	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Данная форма подготовлена согласно SJ/T 11364.**

О: Означает, что содержание опасного вещества во всех однородных материалах компонента ниже уровня, установленного в GB/T 26572;

X: Означает, что содержание опасного вещества во всех однородных материалах компонента превышает уровень, установленный в GB/T 26572.

Примечание: В данном устройстве используется концепция защиты окружающей среды для эффективного контроля опасных веществ. Опасные вещества, обозначенные знаком «X», в основном ограничены уровнем технологического процесса и не могут быть заменены опасными веществами.

### Безопасный срок службы:

Данный символ указывает период (10 лет), в течение которого опасные вещества, содержащиеся в электронных и электрических устройствах не будут протекать или видоизменяться при условии нормального использования, а пользователи не спровоцируют серьезное загрязнение окружающей среды или серьезные повреждения собственности при использовании электронных и электрических устройств.



### Советы по отводу выхлопных газов:

Если пользователь больше не намерен пользоваться данным устройством или срок его службы завершится, соблюдайте соответствующие законы и правила по утилизации отходов электрического и электронного оборудования, применяемые в вашей стране, и передайте его местному производителю, имеющему признанную государством квалификацию для вторичной переработки в целях заботы и защиты земли.

Техническая поддержка Sublue  
<http://service.sublue.com>



Любые изменения или модификации, явно не одобренные стороной, ответственной за соблюдение требований, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

Данное устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация устройства подпадает под два следующих условия: (1) данное устройство не создает вредоносных помех, и (2) данное устройство должно принимать любые входящие помехи, включая помехи, которые могут привести к сбою в работе.

Данное оборудование соответствует ограничениям FCC по радиационному воздействию, установленным для неконтролируемой среды.

---

Информация, схемы и иллюстрации, содержащиеся в данном руководстве пользователя, принадлежат компании SUBLUE. Копирование и распространение без предварительного согласия строго запрещено. SUBLUE оставляет за собой право изменять любую информацию в данном руководстве пользователя.

Вы не будете получать уведомления об обновлениях данного руководства пользователя.

**Вы можете найти последнюю версию данного руководства в разделе «Обслуживание и поддержка» на официальном сайте SUBLUE.**

Пожалуйста, свяжитесь с нами по электронной почте, указанной ниже, если у вас есть какие-либо вопросы или предложения по поводу данного руководства пользователя.

[support@sublue.com](mailto:support@sublue.com)