

Радиоуправляемая  
**BARBARICUDA**  
подводная лодка

**ИНСТРУКЦИЯ  
по эксплуатации**

**Внимание!**

Тщательно изучите инструкцию перед началом эксплуатации.

Модель предназначена для детей старше 14 лет.

Детям младше 14 лет рекомендуется использовать только под контролем взрослых.



**Технические характеристики:**

Длина: 13,1 см

Ширина: 3,3 см

Высота: 4,8 см

Вес: 80 г

Глубина погружения: до 0,6 м

Скорость: 0,1 м/с

Радиус действия: 2,5 м

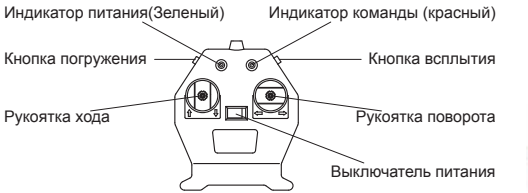
Время работы: до 15 минут

Время зарядки: до 10 минут

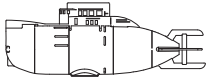
**Погружение,  
удержание глубины  
Разворот на 360°  
Освещение**

[www.pilotagetoy.ru](http://www.pilotagetoy.ru)

## Содержимое набора



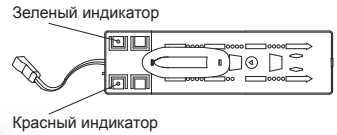
A: Аппаратура управления — 1шт.



B: Подводная лодка Barracuda — 1шт.



C: Антенна — 1шт.

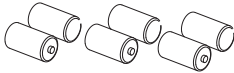


E: Зарядное устройство — 1шт.



D: Инструкция — 1шт.

## Требуется докупить



1: Элементы питания размером «С» — 6шт.



2: Элементы питания типа «Крона» — 1шт.

## Внимание!

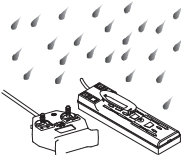


1. Набор содержит мелкие части, которые могут нанести вред здоровью при попадании в дыхательные пути. Беречь от детей в возрасте до 3 лет!
  2. Запускайте модель ТОЛЬКО в мелких водоемах, глубиной не более 0,6м, длиной и шириной не более 2,5м.
  3. НЕ запускайте модель вне помещения.
  4. НЕ запускайте модель в соленой, грязной воде или в воде, содержащей химические вещества, во избежание повреждения модели.
  5. НЕ запускайте модель в крупных водоемах, глубина которых не известна.
  6. Используйте ТОЛЬКО щелочные элементы питания.
  7. Используйте ТОЛЬКО передатчик, поставляемый в комплекте с моделью.
  8. Для зарядки аккумуляторов модели используйте ТОЛЬКО зарядное устройство, поставляемое в комплекте с моделью.
  9. НЕ допускайте протечки или короткого замыкания элементов питания. НЕ разбирайте, НЕ нагревать и НЕ бросать батареи в огонь.
  10. Всегда полностью разряжайте аккумуляторы модели перед постановкой на зарядку.
  11. Не допускайте попадания пальцев, волос или одежды во вращающиеся винты модели.
  12. Рекомендуется использовать детям старше 14 лет. Детям младше 14 лет рекомендуется использовать только под контролем взрослых.
  13. Модель содержит точное электронное оборудование. Обращайтесь с моделью бережно, не роняйте и не разбирайте ее.
  14. Не укорачивайте антенну модели.
- Не забывайте полностью закрывать водозащитную крышку на носу модели перед помещением в воду.
  - Не пытайтесь разобрать или модифицировать какую-либо часть модели, передатчик или зарядное устройство.

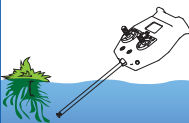
## Предупреждения!



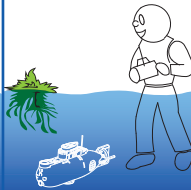
Не допускайте попадания воды на пульт управления и зарядное устройство



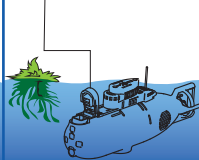
Не опускайте антенну и пульт в воду



Не управляйте моделью стоя в воде



Не запускайте модель с открытой водозащитной крышкой



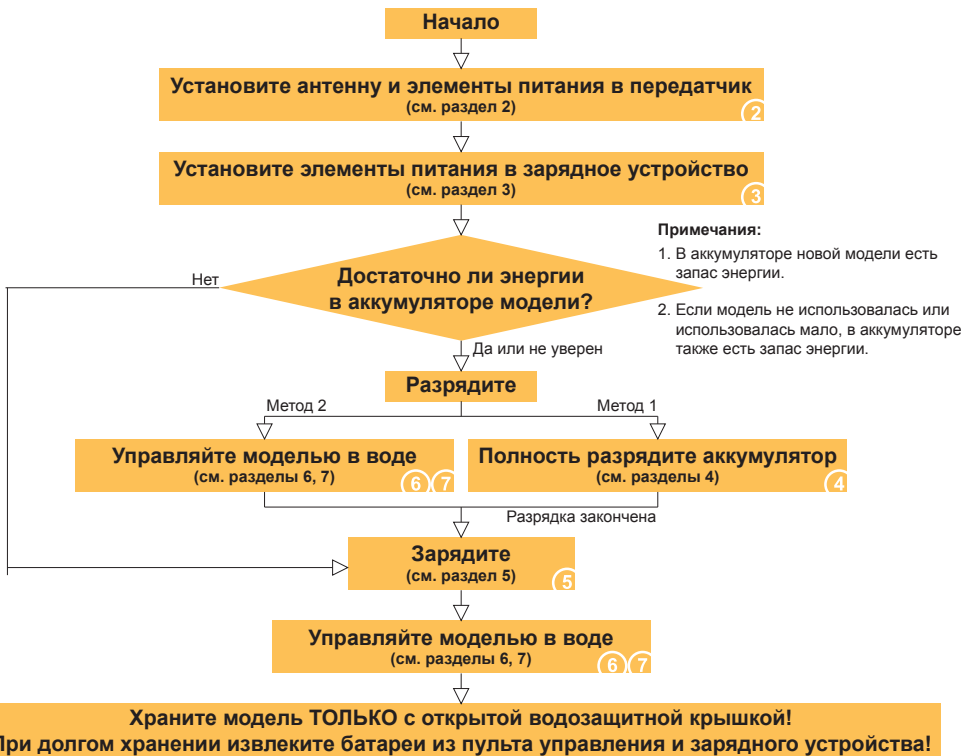
Не доставляйте работающую модель из воды



## Порядок работы

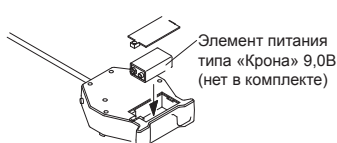
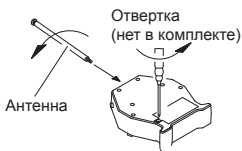
1

**Внимание!** Строго соблюдайте приводимые ниже инструкции. В противном случае возможно повреждение модели!



## Установка антенны и элементов питания передатчика

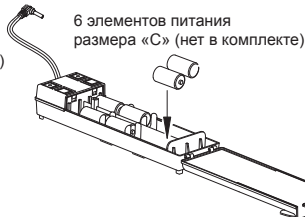
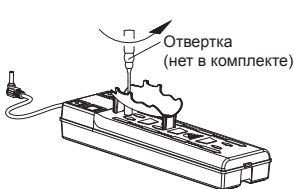
2



1. Вставьте антенну в отверстие и вкрутите ее по часовой стрелке до упора.
2. Используя крестовую отвертку, открутите винты и снимите заднюю крышку с пульта управления.
3. Установите элемент питания типа «Крона» 9,0В, убедившись в правильности полярности.
4. Прикрепите крышку на место.

## Подготовка зарядного устройства

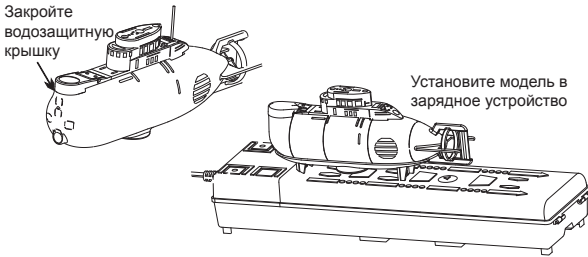
3



1. Используя крестовую отвертку, открутите винты и снимите заднюю крышку зарядного устройства.
2. Установите 6 элементов питания размера «С», убедившись в правильности полярности.
3. Прикрепите крышку на место.

## Установка антенны и элементов питания передатчика

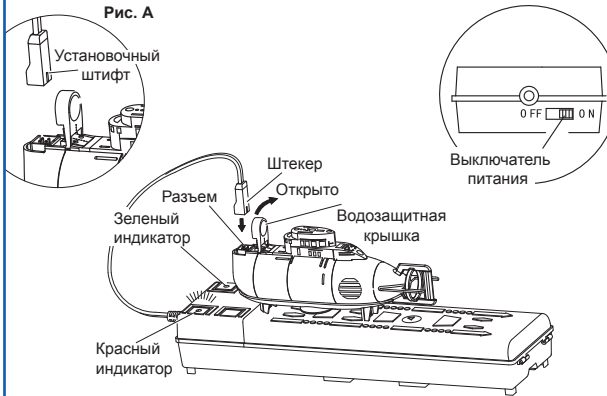
4



1. Включите питание передатчика.
2. Закройте водозащитную крышку.
3. Поместите модель на зарядное устройство.
4. Переведите рукоятку хода в крайнее верхнее положение (ход вперед), при этом гребной винт начнет быстро вращаться.
5. Удерживайте рукоятку в крайнем положении, пока гребной винт не перестанет вращаться (или будет вращаться очень медленно). Это означает, что аккумулятор модели полностью разряжен.
6. После полной разрядки откройте водозащитную крышку.

## Как произвести подзарядку

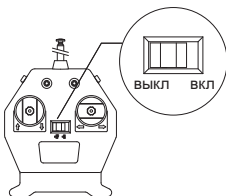
5



1. Откройте водозащитную крышку, как показано на рисунке. Когда она открыта, питание подводной лодки выключено, когда закрыта — включено.
2. Вставьте штекер от зарядного устройства в гнездо субмарины, как показано на рисунке А. Убедитесь, что штифт зарядного провода проходит соответственно к круглому разъему на субмарине.
3. Установите модель на подставку и включите зарядное устройство. Красный индикатор будет гореть пока батарея заряжается. Когда зарядка завершится — загорится зеленый индикатор. Время зарядки — до 10 минут.
4. Полностью зарядив, извлеките штекер из субмарины и выключите зарядное устройство.
5. **Внимание!** После полного заряда аккумулятора повторное включение зарядки приведет к полному повреждению электроники модели.
6. Закройте водозащитную крышку на подводной лодке. Теперь вы готовы к путешествию!!!

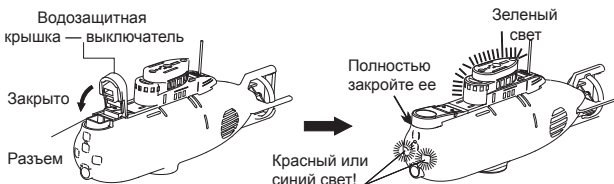
## Как эксплуатировать субмарину

6



1. Включите передатчик и полностью выдвиньте антенну.
2. Убедитесь, что водозащитная крышка полностью закрыта.
3. Опустите субмарину в воду и отпустите.
4. Обращайтесь с ней согласно последующим указаниям.
5. После использования, достаньте субмарину из воды, и сразу же откройте водозащитную крышку, чтобы выключить питание. Также извлеките батареи из пульта управления.

## Внимание!



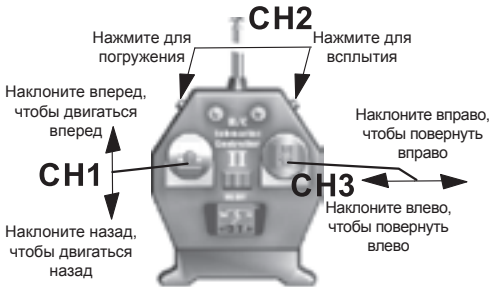
**Полностью закройте водозащитную крышку субмарины перед погружением в воду.**

## Как функционирует подводная лодка

7

1. Данная подводная лодка разработана с использованием новой, запатентованной, вытягивающе-выталкивающей воду системой, для того чтобы передать вам ощущение управления настоящей подводной лодкой.
2. Субмарина оснащена системой автовсплытия при низком напряжении. Эта функция обеспечивает всплытие подводной лодки, когда заряд батареи достигает нижнего уровня. При этом зеленая лампочка выключается, вам следует извлечь модель из воды и перезарядить ее.

### Управление подводной лодкой

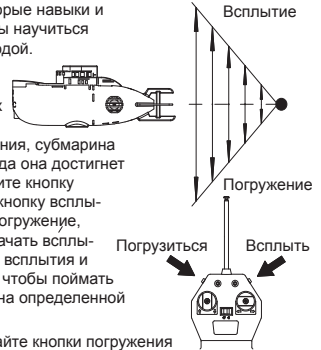


Попробуйте больше функций!

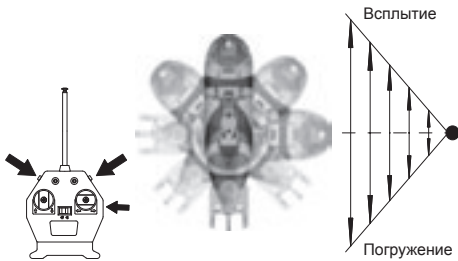
### Остановка под водой

Вам потребуются некоторые навыки и терпение для того, чтобы научиться делать остановку под водой. Погружение и всплытие подводной лодки совершаются с помощью двух кнопок на пульте. При нажатии кнопки погружения, субмарина начнет погружаться. Когда она достигнет нужной глубины, отпустите кнопку погружения, и нажмите кнопку всплытия, чтобы прекратить погружение, при этом лодка может начать всплывать. Нажимайте кнопки всплытия и погружения по очереди, чтобы поймать положение равновесия на определенной глубине.

Примечание: Не нажимайте кнопки погружения и всплытия длительный период времени. Намного легче останавливаться под водой, быстро нажимая на кнопки, нежели их зажимать.



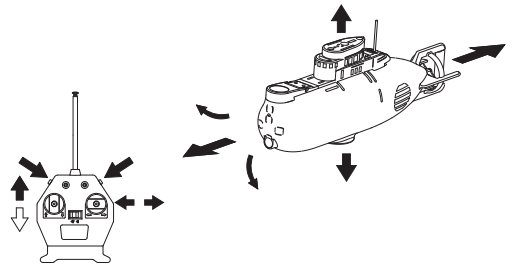
### Вращение на месте на 360°



Когда субмарина «висит» в воде в положении равновесия, нажмите кнопку всплытия один раз, затем наклоните правый рычажок на пульте вправо или влево, не отпуская его. Тогда лодка начнет вращаться на месте.

Когда она вращается, то ее легче удерживать на нужной глубине, нажимая иногда кнопки погружения и всплытия.

### Движение лодки вперед — назад



Когда лодка «висит» на определенной глубине в воде, наклоните левый рычажок на пульте вперед, субмарина начнет двигаться вперед на одном уровне. (Когда рычажок наклонен назад, лодка движется назад.)

Намного легче регулировать прямолинейное движение в воде на одном уровне, нажимая иногда кнопки погружения и всплытия, а также используя правый рычажок на пульте.

## Примечание!



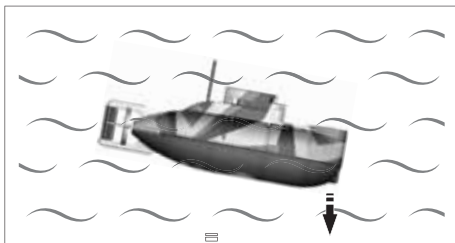
Если подводная лодка плавает малое время после того, как вы должным образом зарядили батареи, то с ней ничего не случилось, это лишь значит, что батарея не полностью «протимулирована». Для полной рабочей способности батареи необходимо полностью разрядить и зарядить ее от 5 до 8 раз.

Если вы обнаружите, что лодка движется не должным образом, то это может быть вызвано воздействием помех других радио приборов на передатчик или субмарину. Но это не вызовет никаких побочных действий для самой подводной лодки. Если лодка стала грязной, вытрите грязь и пятна слегка влажным полотенцем, затем сотрите влагу сухим полотенцем. Вынимайте батарейки из пульта и зарядного устройства, если не используете их длительное время.

## Способ самостоятельной балансировки подводной лодки

Балансировка каждой подводной лодки тестируется на заводе-изготовителе и дополнительных настроек, как правило, не требуется. Если по какой-то причине балансировка оказалась нарушена, можно использовать для настройки пенопласт с клеящим слоем, который входит в комплектацию.

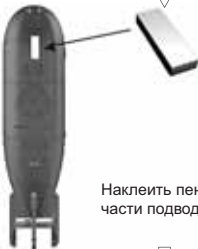
### Если носовая часть тяжелее кормовой части подводной лодки...



Нужно отрезать небольшой кусочек пенопластовой ленты.



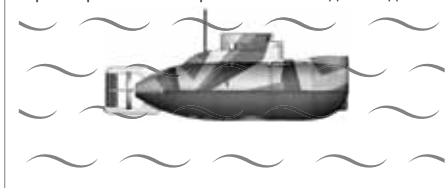
Снять с клеящего слоя защитную пленку.



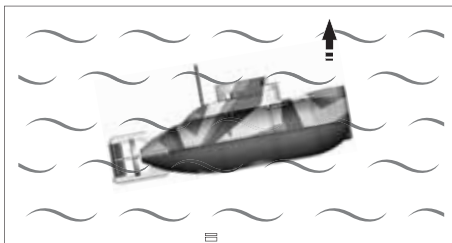
Наклеить пенопласт на дно носовой части подводной лодки (см.рисунок).



Подбирая размер наклеиваемого пенопласта, добиться строго горизонтального расположения лодки в воде.



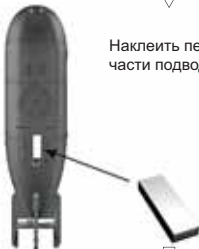
### Если кормовая часть тяжелее носовой части подводной лодки...



Нужно отрезать небольшой кусочек пенопластовой ленты.



Снять с клеящего слоя защитную пленку.



Наклеить пенопласт на дно кормовой части подводной лодки (см.рисунок).



Подбирая размер наклеиваемого пенопласта, добиться строго горизонтального расположения лодки в воде.

