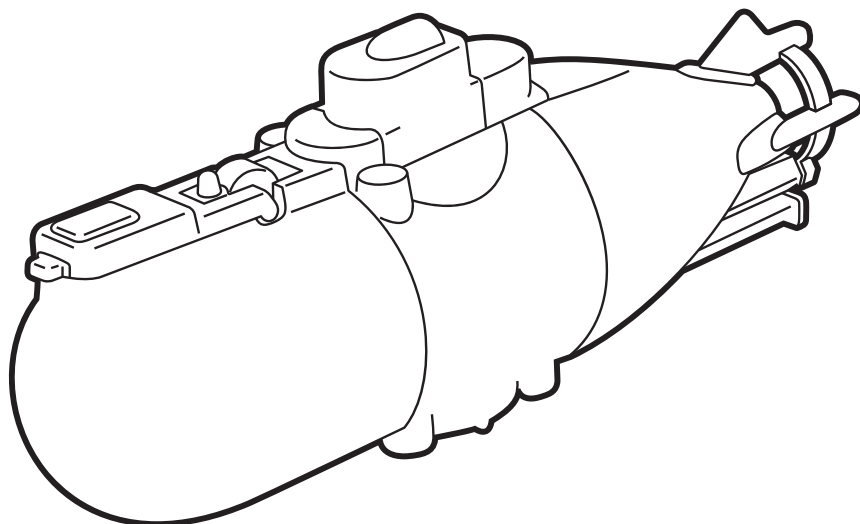


# MINI SUBMARINE

Инструкция по эксплуатации



# СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	2
Меры предосторожности .....	2
Технические характеристики .....	3
Комплектация .....	3
Передатчик .....	4
Установка элементов питания в передатчик .....	4
Зарядка аккумулятора подводной лодки .....	5
Как запускать .....	6
Как управлять .....	7
Советы .....	9
Контактная информация .....	10

## ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за приобретение модели MINI SUBMARINE.

Мы надеемся, что модель подарит Вам множество незабываемых моментов и удовольствие от управления. Модель MINI SUBMARINE отлично подходит для начинающих, она максимально проста в управлении и обслуживании.

Для длительной и безопасной эксплуатации модели необходимо тщательно изучить все описанные ниже предупреждения, предостережения и понять конструкцию модели.

Просим вас сохранять эту инструкцию на протяжении всего срока эксплуатации модели, обращайтесь к ней при ремонте и обслуживании.

Компания Pilotage постоянно работает над улучшением дизайна и характеристик своей продукции, поэтому некоторые узлы и детали могут отличаться от образцов, приведенных на коробке и в инструкции.

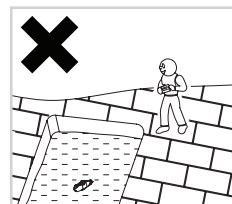
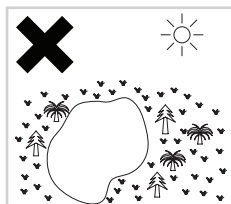
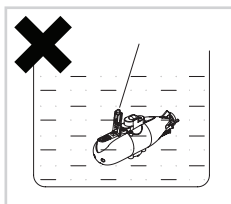
Перед использованием, пожалуйста, внимательно и полностью прочитайте инструкцию и обратите особое внимание на меры безопасности и предостережения, указанные в инструкции и на упаковке. Помните! Эта модель не предназначена для лиц младше 14 лет, дети младшего возраста могут использовать модель только под присмотром взрослых.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Набор содержит мелкие детали, которые могут быть опасны при попадании в дыхательные пути, пожалуйста, используйте и храните модель в недоступном для детей месте.
2. Запускайте модель ТОЛЬКО в емкости для воды из этого комплекта.
3. НЕ запускайте модель вне помещений.
4. НЕ запускайте модель в непресной (соленой воде), в грязной воде, в воде с химическими примесями и т.п., это приведет к повреждению модели.
5. НЕ запускайте модель в океане/реке/озере/большом бассейне и в водоемах, где глубина воды неизвестна.
6. Используйте ТОЛЬКО рекомендованные элементы питания.
7. Используйте ТОЛЬКО передатчик из комплекта к модели.
8. НЕ допускайте воздействия влаги на передатчик и батареи, извлекайте модель из воды сразу после запуска, не допускайте короткого замыкания.
9. НЕ разбирайте батареи и не бросайте их в огонь.
10. Помните, эта модель - не игрушка, она предназначена для людей в возрасте от 14 лет и старше.
11. Дети младше 14-и лет могут использовать модель только под присмотром взрослых.
12. Комплект содержит точные электронные компоненты. НЕ стоит обращаться с данным изделием неаккуратно, ронять или разбирать его.

Никогда не забывайте плотно закрывать водонепроницаемую крышку-выключатель над разъемом подводной лодки, прежде чем опустить модель в воду.

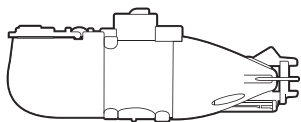
Никогда не пытайтесь разобрать или модифицировать передатчик или радиосистему подводной лодки.



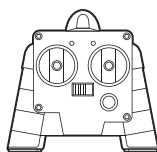
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина	~ 76 мм
Ширина	~ 21 мм
Высота	~ 29 мм
Вес	~ 20 г
Глубина погружения	~ 0,3 м
Скорость	~ 0,05 м/с
Радиус действия аппаратуры	~ 1 м
Время работы	4 минуты
Время зарядки	до 25 минут

## КОМПЛЕКТАЦИЯ



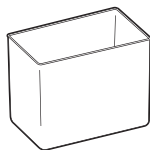
Подводная лодка



Передатчик

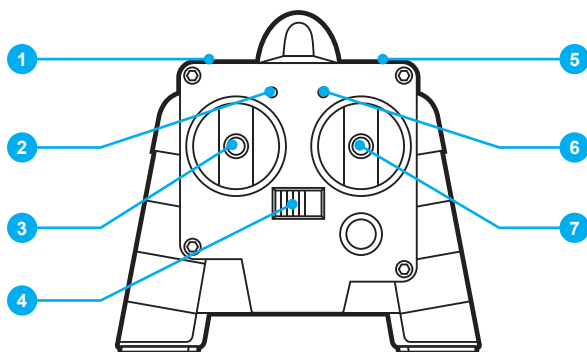


Инструкция



Емкость для воды

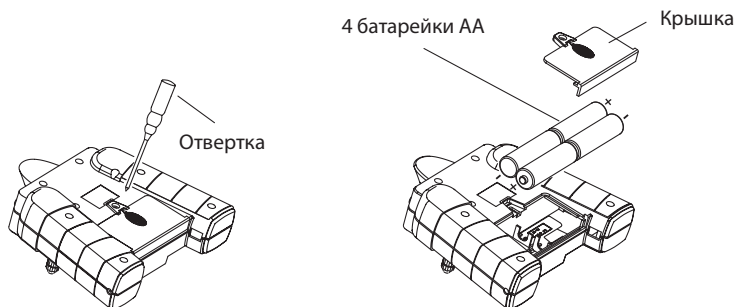
## ПЕРЕДАТЧИК



- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 1. Погружение        | 5. Всплывие             |
| 2. Индикатор зарядки | 6. Индикатор питания    |
| 3. Вперед/назад      | 7. Поворот влево/вправо |
| 4. Выключатель       |                         |

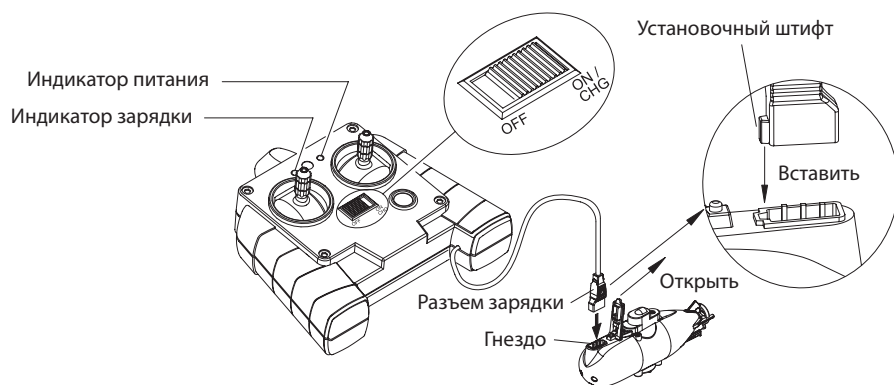
## УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ В ПЕРЕДАТЧИК

1. Используя крестовую отвертку (в комплект не входит), выкрутите винт фиксации и снимите крышку батарейного отсека передатчика.
2. Соблюдая полярность ("+" и "-"), установите в отсек 4 батарейки размера AA.
3. Еще раз убедитесь, что батареи установлены правильно, затем закройте крышку батарейного отсека и закрутите винт фиксации.



## ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА ПОДВОДНОЙ ЛОДКИ

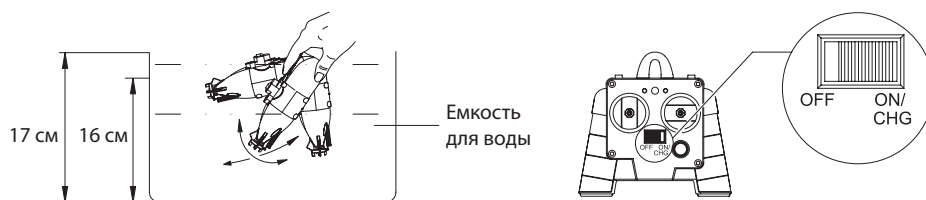
1. Откройте водонепроницаемую крышку-выключатель подводной лодки, как показано на рисунке. Когда крышка-выключатель открыта, она разрывает соединение питания подводной лодки. Когда крышка-выключатель в закрытом состоянии, подводная лодка включена.
2. Вставьте разъем кабеля зарядки в гнездо на подводной лодке, как показано на рисунке. Не прилагайте чрезмерных усилий, убедитесь, что установочный штифт разъема совмещен с пазом гнезда на подводной лодке.



3. Установите подводную лодку на стол, установите выключатель питания передатчика в положение "ON/CHG". Пока заряжается аккумулятор модели, индикатор будет мигать красным светом. Когда индикатор погаснет – аккумулятор заряжен. Время зарядки составляет приблизительно 25 минут.
4. Сразу после того, как зарядка завершится, извлеките разъем шнура зарядки из гнезда подводной лодки, а затем установите выключатель питания передатчика в положение "OFF".
5. Плотно закройте водонепроницаемую крышку-выключатель на подводной лодке.
6. Теперь подводная лодка готова к действию!

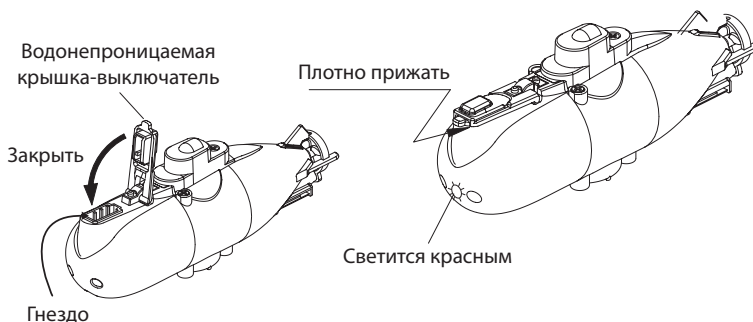
## КАК ЗАПУСКАТЬ

1. Налейте свежую пресную воду в резервуар для воды из комплекта к модели (как показано на фото).
2. Включите питание передатчика.
3. Убедитесь, что водонепроницаемая крышка-выключатель на подводной лодке плотно закрыта.
4. **ВНИМАНИЕ!** Удерживая носовую часть подводной лодки над водой, опустите кормовую часть подлодки в воду. Быстро встряхните подводную лодку в воде, как показано на рисунке. Затем отпустите подводную лодку в воду полностью.
5. Теперь вы можете, используя пульт, управлять подводной лодкой.
6. После запуска, пожалуйста, извлеките подводную лодку из воды и сразу же откройте водонепроницаемую крышку-выключатель, чтобы отключить питание подводной лодки. Затем выключите питание передатчика и извлеките из неё батарейки.



### ВНИМАНИЕ!

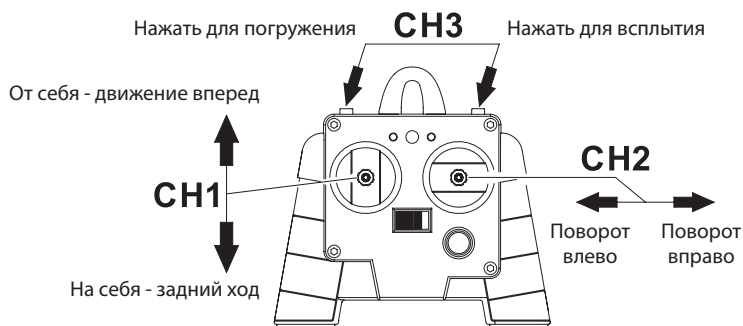
Прежде чем погрузить модель в воду, плотно закройте водонепроницаемую крышку-выключатель на подводной лодке!



## КАК УПРАВЛЯТЬ

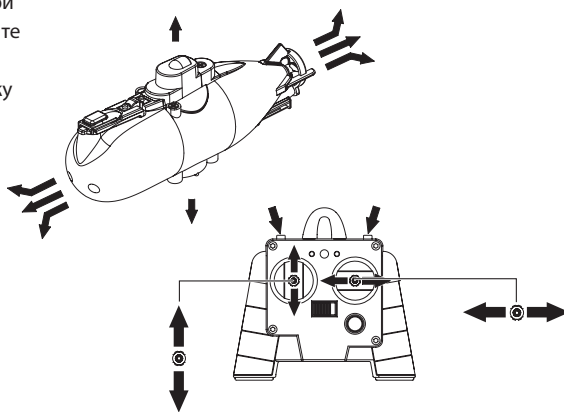
1. Данная подводная лодка оснащена запатентованной системой всасывания - выдавливания воды, что позволяет управлять моделью как реальной подводной лодкой.
2. Подводная лодка оснащена функцией автоматического всплытия при низком напряжении аккумулятора. Когда энергия аккумулятора иссякнет, подводная лодка всплывет автоматически. Когда это случится, извлеките модель из воды и зарядите аккумулятор подводной лодки.

### Передачик



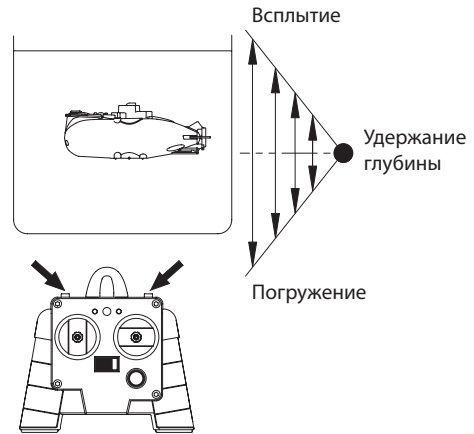
### Старт и движение в воде

- Когда подводная лодка находится на глубине под водой, нажмите левую ручку передатчика от себя, подводная лодка станет двигаться вперед. Если левую ручку передатчика переместить до упора на себя, подлодка пойдет задним ходом.
- Для поддержания постоянной глубины при движении подводной лодки, корректируйте глубину, кратковременно нажимая левую кнопку для погружения или правую кнопку для всплытия. Эти кнопки расположены сверху передатчика.
- Корректируйте курс движения подводной лодки, отклоняя влево или вправо правую ручку передатчика.



## Удержание постоянной глубины

Чтобы удерживать подводную лодку на постоянной глубине, необходимы некоторые навыки и терпение. Погружение и всплытие подводной лодки на поверхность осуществляется при помощи двух кнопок сверху на передатчике. При нажатии левой кнопки передатчика подводная лодка погружается. Когда она достигнет необходимого уровня под водой, отпустите левую кнопку, затем нажмите правую кнопку передатчика, подлодка прекратит погружение и начнет всплывать. Попеременно нажимая кнопки погружения и всплытия несколько раз, можно подобрать такое положение модели, при котором она «зависнет» на определенной глубине под водой.

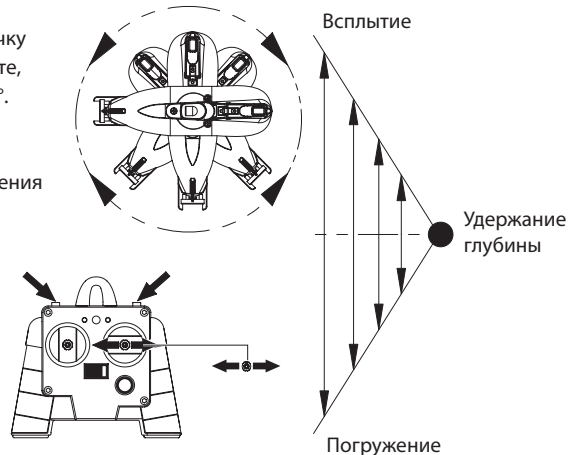


### ВНИМАНИЕ!

Не нажимайте левую и правую кнопки на длительный период времени. Проще получить необходимую глубину модели, нажимая на кнопки кратковременно.

## Разворот на 360° на постоянной глубине

Когда подводная лодка под водой зависнет на нужной глубине, один раз быстро нажмите кнопку всплытия. Затем отклоните правую ручку передатчика вправо или влево, и не отпускайте, пока подводная лодка не развернется на 360°. Когда подводная лодка вращается, ее легче удерживать на одной глубине, периодически кратковременно нажимая кнопки для погружения или всплытия.



### ВНИМАНИЕ!

Если после хранения время действия подводной лодки заметно снизилось, это не неисправность, а особенность аккумулятора модели. Для восстановления ёмкости аккумулятора необходимо провести его циклирование, для этого следует 5-8 раз произвести заряд и разрядку аккумулятора модели.

## СОВЕТЫ

- Если подводная лодка плохо управляется или не подчиняется командам с передатчика, причина может быть вызвана помехами от другого радиопередатчика или вследствие разрядки батарей в передатчике или подводной лодке. В таких случаях не ищите неисправность в самой подводной лодке.
- Если подводная лодка загрязнится, вытрите грязь и пятна с помощью слегка смоченного полотенца, а затем протрите влагу сухим полотенцем.
- Пожалуйста, во время хранения подводной лодки вынимайте батарейки из передатчика.

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

For up to date contact information and news about the Pilotage store closest to you, please go to the Pilotage website dedicated to your country.

For international wholesale inquiries and English language technical support, please contact our Hong Kong office via email at [info@pilotage.com](mailto:info@pilotage.com).

Для получения информации о ближайших магазинах «Пилотаж», пожалуйста, перейдите на сайт Вашего региона.

По вопросам международной дистрибуции и англоязычной поддержки обращайтесь: [info@pilotage.com](mailto:info@pilotage.com).



Russian Federation  
Российская Федерация  
[www.pilotage-rc.ru](http://www.pilotage-rc.ru)



Hong Kong  
Гонконг  
[info@pilotage.com](mailto:info@pilotage.com)

Pilotage International Limited  
Made in China

Производитель:  
Пилотаж Интернэйшнл Лимитед  
908E Ва Шин Центр  
11-13 Шин Йип Стрит, Гонконг.  
Сделано в Китае

Представительство  
производителя в РФ:  
Альянс Маркетинг Груп ЛЛК,  
Москва, ул. Фомичевой 5, стр. 2,  
тел.: +7 (495) 796-9332



***PILOTAGE***

WWW.PILOTAGE-RC.COM

