



www.pilotage toys.ru

RC7115

РАДИОУПРАВЛЯЕМЫЙ КАТЕР

YAMAHA
EP 580



ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте инструкцию!

Данная судомодель относится к разряду радиоуправляемых моделей для занятий техническими видами спорта. Надеемся, что она принесет Вам много приятных часов. Модель необходимо подготовить к запуску, следуя прилагаемой схеме сборки.

Для правильной и безотказной службы изделия, работы по сборке/разборке, настройке элементов модели рекомендуется проводить в технических центрах фирмы-продавца.

Адрес сервисного центра Пилотаж:

г. Москва, Славянский бульвар, дом 15, корпус 1.

Фирма-продавец не несет ответственности за выход из строя изделия и любые возможные последствия, возникшие в результате самостоятельной сборки, разборки, технического обслуживания и/или предпусковой настройки и обкатки изделия.

Меры предосторожности.

1. Соблюдайте все возможные меры безопасности перед началом сборки модели.
2. Не оставляйте модель под прямым воздействием солнечных лучей.
3. Не помещайте модель под воздействие сильных электромагнитных полей.
4. Не допускайте попадания жидкости на электронные элементы модели.
5. Не храните модель в условиях повышенной влажности.
6. Не подвергайте модель сильным ударам и вибрации.
7. Не подвергайте модель воздействию грязи и пыли.
8. Не кладите никаких предметов на модель.
9. Пользуйтесь моделью только на свободном водном пространстве.
10. Не используйте модель в местах массового купания. Несоблюдение этих указаний может привести к травмам и повреждениям собственности!
11. Всегда проверяйте элементы питания аппаратуры. В случае разрушения, а также в случае разряда элементов питания передатчик и прием радиосигнала ухудшается, поэтому Вы можете потерять контроль над своей моделью во время ее запуска. Это также может привести к несчастным случаям и выходу изделия из строя.
12. При замене батарейных блоков утилизируйте их в соответствии с действующим местным законодательством.
13. Имейте в виду, что люди вокруг Вас также могут использовать радиоуправляемые модели, никогда не используйте одну и ту же частоту одновременно с кем-то. Сигналы могут смешаться, и Вы потеряете контроль над своей моделью, что также может привести к несчастным случаям.
14. Если модель ведет себя странно, немедленно остановите модель и выясните причину. Пока проблема не решена, не запускайте модель.
15. Всегда держите данную инструкцию под рукой, даже после завершения сборки.

Фирма-продавец не несет ответственности за любые возможные последствия, возникшие при несоблюдении вышеперечисленных мер предосторожности и ущерб третьим лицам.

Технические характеристики.

- Длина: 580 мм
- Ширина: 170 мм
- Вес: 850 г

Комплектность набора

- Радиоуправляемый катер
- Электродвигатель: 550 класса
- Сервомашинки
- Подставка
- Приемник
- Аппаратура управления
- Зарядное устройство
- Аккумулятор
- Инструкция

Рекомендуется докупить:

8 элементов питания размером AA

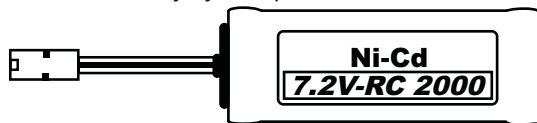
Для запуска потребуется

Для запуска модели вам потребуется:

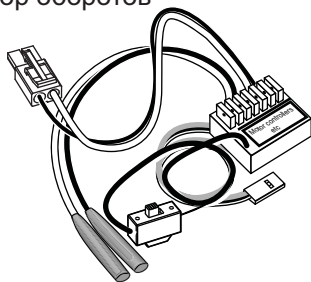
1. 8 элементов питания размера AA для передатчика



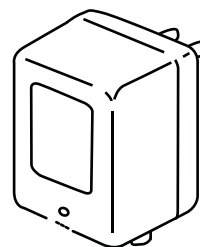
2. Аккумулятор 7,2 В для модели



3. Регулятор оборотов

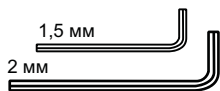


4. Зарядное устройство

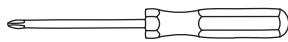


Необходимый инструмент

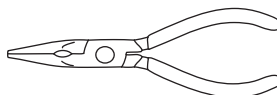
• Шестигранные ключи



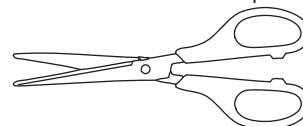
• Крестовая отвертка



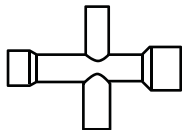
• Плоскогубцы



• Ножницы



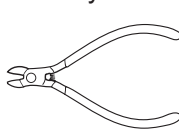
• Балонный ключ



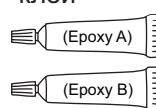
• Нож



• Кусачки



• Эпоксидный клей



• Циакрин



Перед началом

- 1** Внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Данное изделие не является законченным. Для сборки и предпусковой настройки рекомендуем обратиться в технический центр продавца.
- 2** Проверьте комплектацию модели перед началом сборки и/или предпусковой подготовки изделия.

3 Ознакомьтесь с символами, используемыми в руководстве.



Удалите указанную часть детали.



Данные детали не входят в набор модели.



Не затягивайте соединение.



Левая и правая сторона собираются идентично.



Повторите операцию указанное количество раз.



Соберите узел в указанной последовательности.



Используйте циакрин.



Проверьте свободу движения механизма.



Используйте смазку.



Просверлите отверстие указанного диаметра.



Используйте плоскогубцы.



Обратите внимание на схему сборки.



Используйте эпоксидный клей.

Перед началом

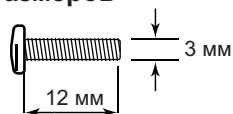
4 В набор входит большое количество винтов разных типов и размеров. Пожалуйста, ознакомьтесь с обозначениями перед началом подготовки катера к использованию.

• **Типы винтов**



• **Обозначение размеров**

3×12 мм



5 Аккуратно затягивайте саморезы, так как чрезмерная затяжка может повредить скрепляемые детали.



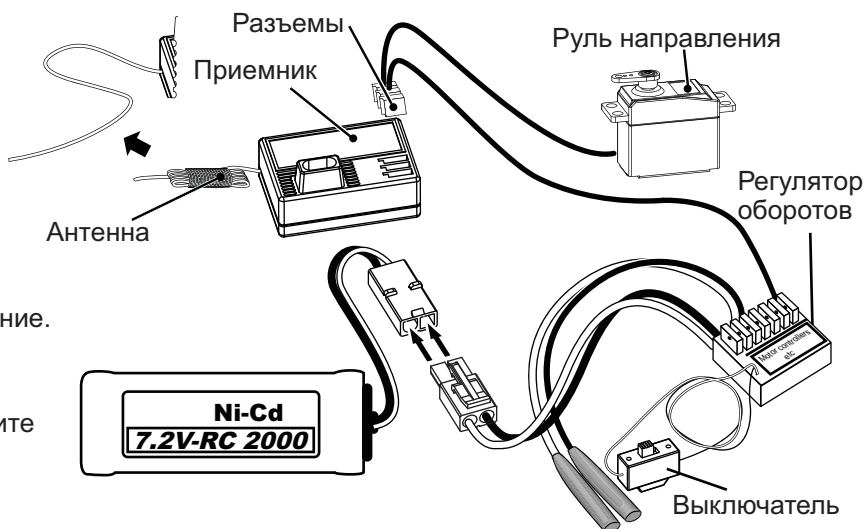
Не перетягивайте соединения.

Аппаратура управления

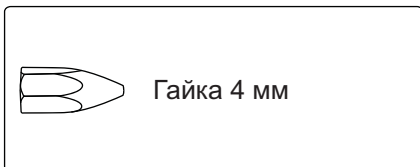


Электроника

- 1** Подключите разъемы
- 2** Установите сервоприводы
- 3** Установите аккумуляторы
- 4** Включите питание передатчика, потом питание модели
- 5** Установите триммеры газа и руля направления в нейтральное положение.
- 6** Проверьте корректность работы управляющих элементов
- 7** Выключив питание модели, выключите питание передатчика



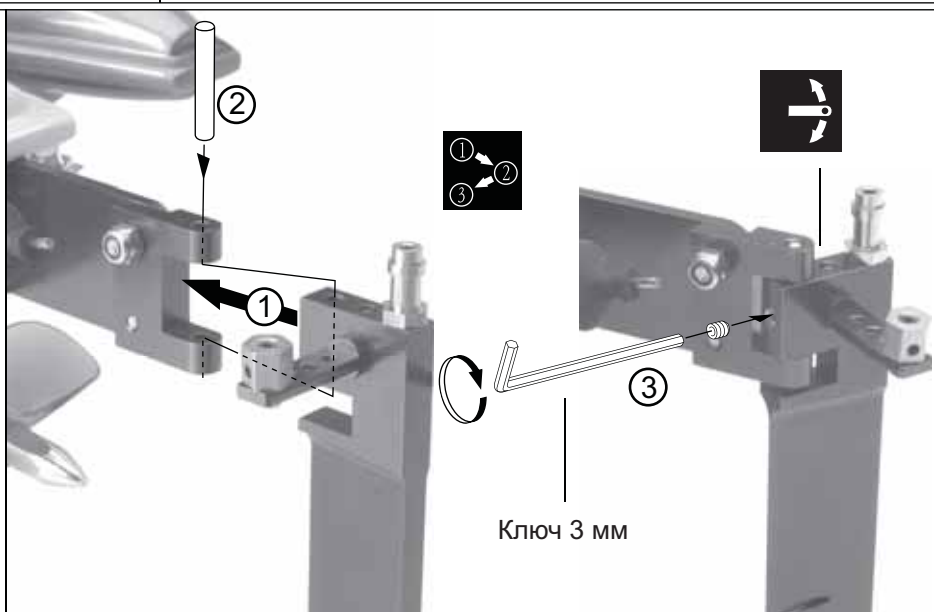
01 Гребной винт



02 Руль направления

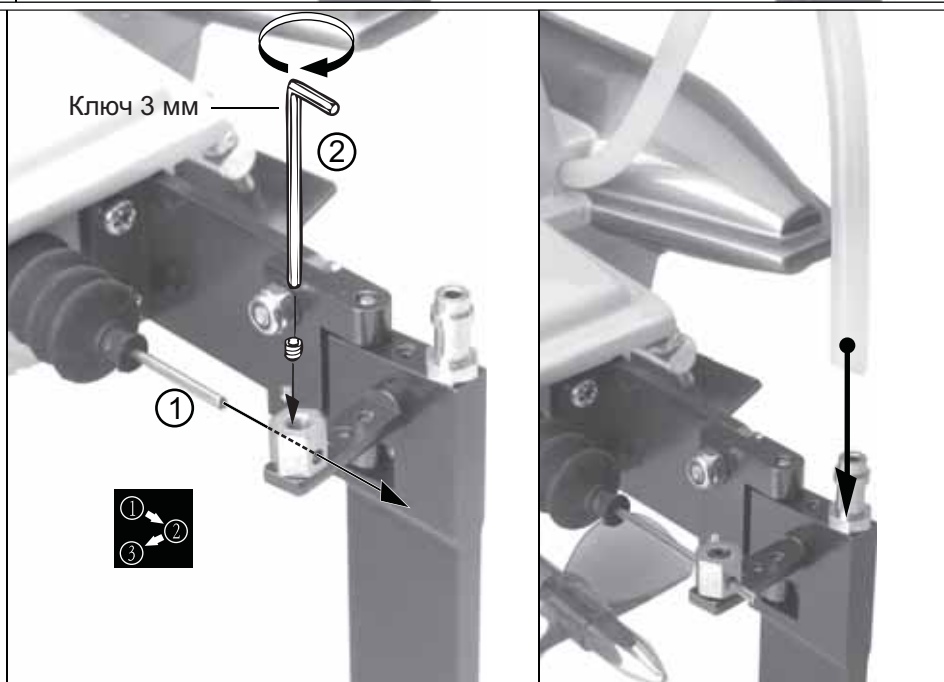
Ось

Винт 4×4 мм




03 Руль направления

Винт 4×4 мм



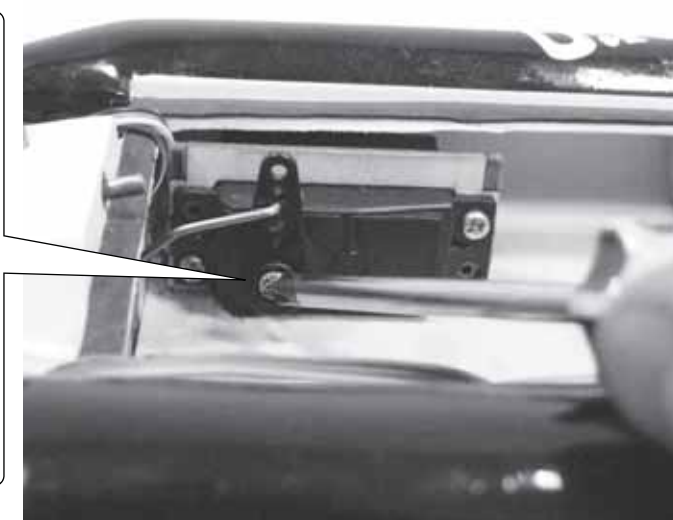
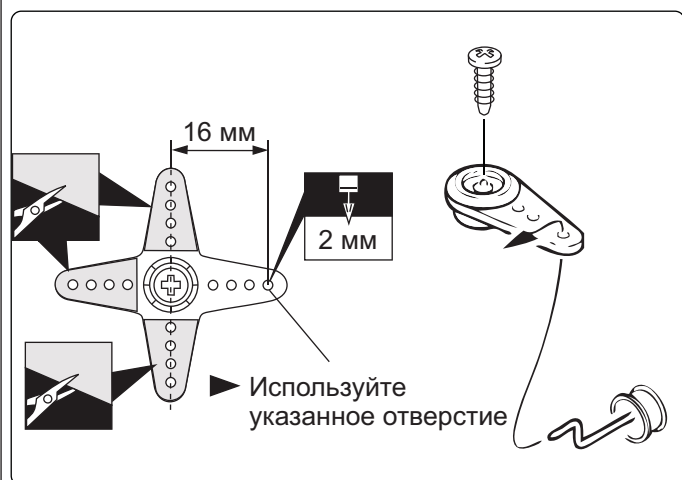
04 Электроника

 Винт 3×8 мм
4 шт.



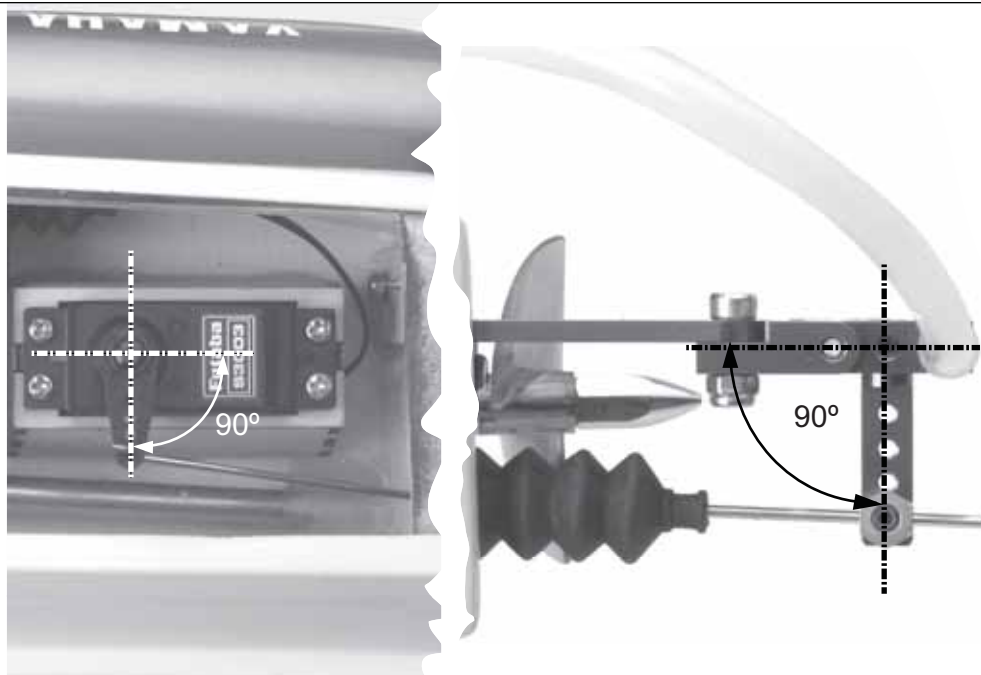
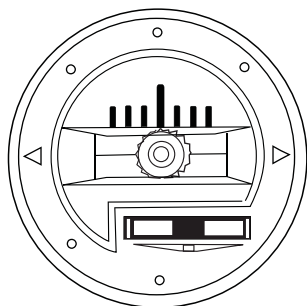
Сервопривод руля направления

05 Электроника

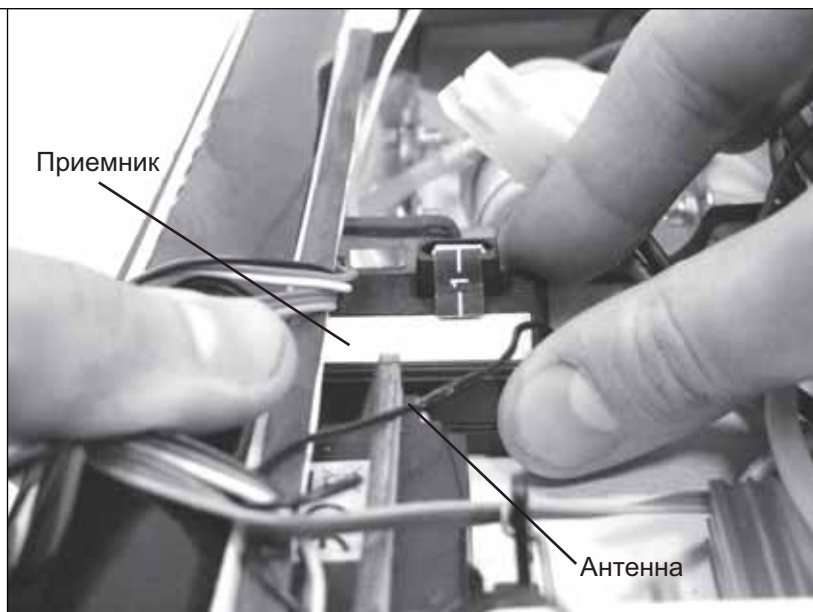


06 Электроника

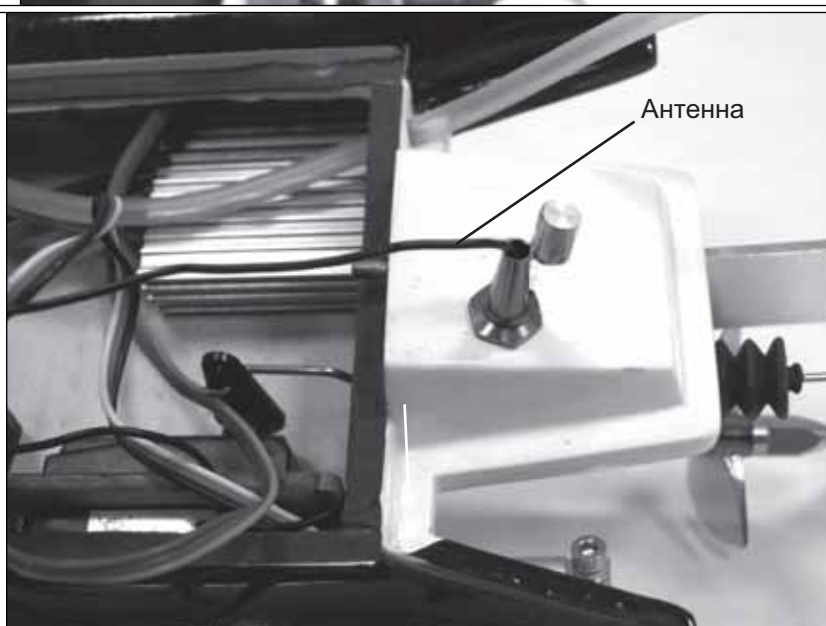
Сервопривод руля направления



07 Электроника




08 Электроника



09 Электроника

Внимание!
Соблюдайте
полярность.

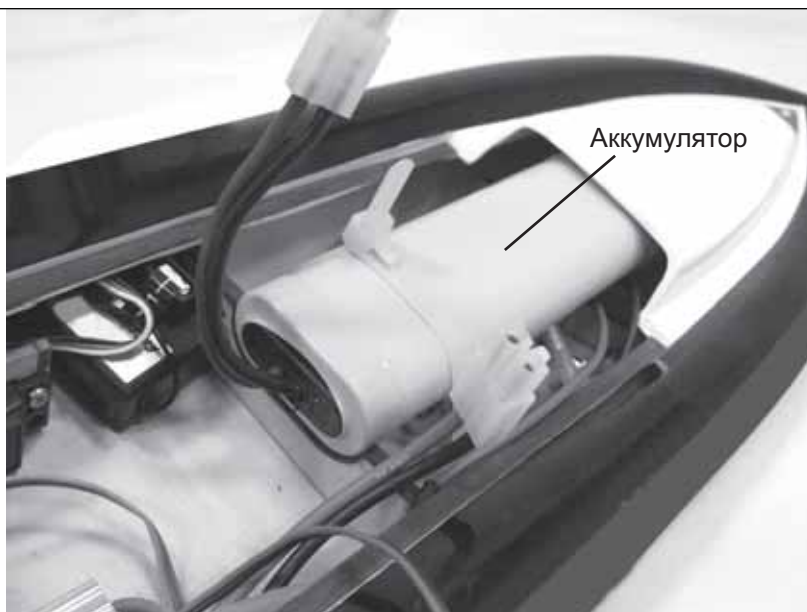
Установите
выключатель
зафиксировав
его винтом

 Винт 3×15 мм
1 шт.



10 Электроника

Установите аккумулятор, зафиксировав его стяжкой



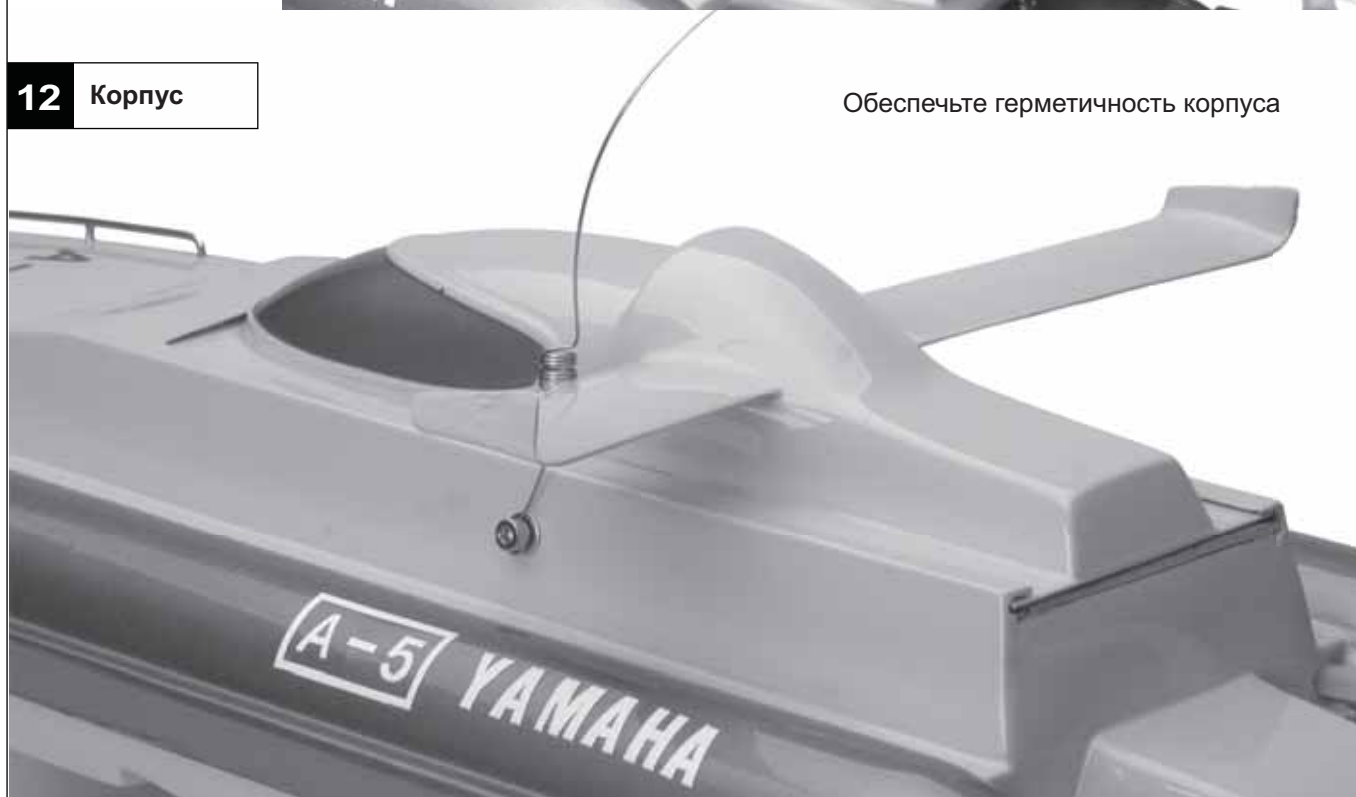
11 Корпус

Установите крышку корпуса



12 Корпус

Обеспечьте герметичность корпуса

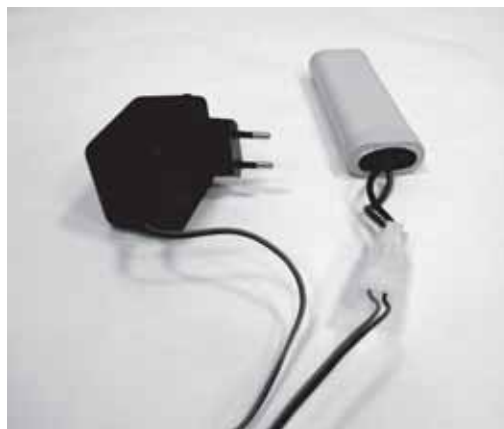


Подготовка к эксплуатации

1. Осмотрите модель на предмет наличия механических повреждений и отсутствия течи. При необходимости произведите замену поврежденных узлов или устраните течь.
2. Проверьте затяжку резьбовых соединений. При необходимости произведите обработку соединений фиксатором резьбы (thread lock).
3. Убедитесь в правильности сборки электрических цепей.
4. Установите, соблюдая полярность, работоспособные элементы питания в аппаратуру управления и модель.
Внимание! Некачественные и/или разряженные элементы питания приводят к потере управления моделью.
5. Проверьте работу управляющих сервоприводов.
Включив питание аппаратуры управления, включите питание модели и убедитесь в корректной работе сервоприводов.
6. Подготовка модели.
 - 6.1. Зарядите аккумулятор модели.
Внимание! Не оставляйте процесс заряда без присмотра. В случае, если поверхность аккумулятора нагрелась, остановите заряд — Ваш аккумулятор заряжен.
 - 6.1.1. Подсоедините аккумулятор к зарядному устройству, соблюдая полярность.
 - 6.1.2. Подсоедините зарядное устройство к сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В.



Время заряда полностью разряженного аккумулятора 2—3 часа.



- 6.2. Установите аккумулятор в модель и соедините разъем аккумулятора и регулятора скорости, соблюдая полярность.
 - 6.3. Включив питание передатчика, включите питание модели. Ваша модель готова к использованию.
7. После эксплуатации:
 - 7.1. Выключив питание модели, отключите передатчик.
 - 7.2. Отключите аккумулятор модели от регулятора.
 - 7.3. При длительном хранении полностью разрядите аккумулятор (напряжение не должно быть ниже 5 В), после чего зарядите на 50% емкости.
 - 7.4. Удалите элементы питания из модели и передатчика.
 - 7.5. Осмотрите модель на предмет наличия механических повреждений. При необходимости произведите замену поврежденных узлов.