

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ВЕРТОЛЕТА FUNC HGI-35i

Меры предосторожности.

Перед началом эксплуатации игрушки, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

1. Не подзаряжайте аккумулятор вертолета сразу после использования. Он должен охладиться.
2. Не допускайте случайного замыкания контактов аккумулятора/ов во избежание короткого замыкания.
3. Не эксплуатируйте игрушку в условиях повышенной влажности и повышенной температуры.
4. В процессе зарядки аккумуляторы слегка нагреваются - это нормально.
5. Во избежание несчастного случая не прикасайтесь к аккумуляторам влажными руками. Не позволяйте детям прикасаться к аккумуляторам во время процесса зарядки. Детям разрешается заряжать аккумулятор только под присмотром взрослых.
6. В случае, если Вы не планируете использовать игрушку длительное время, установите выключатель питания вертолета в положение OFF (Выкл.).

Комплект поставки

Вертолет – 1 шт.
Трансмиттер – 1 шт.
USB-кабель – 1 шт.
Сетевой адаптер – 1 шт.
Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Внимание!

Не прикасайтесь к вертолету во время полета.

Не кладите устройство управления (iPhone, iPod, iPad) экраном вниз во избежание случайного срабатывания и нанесения травм.

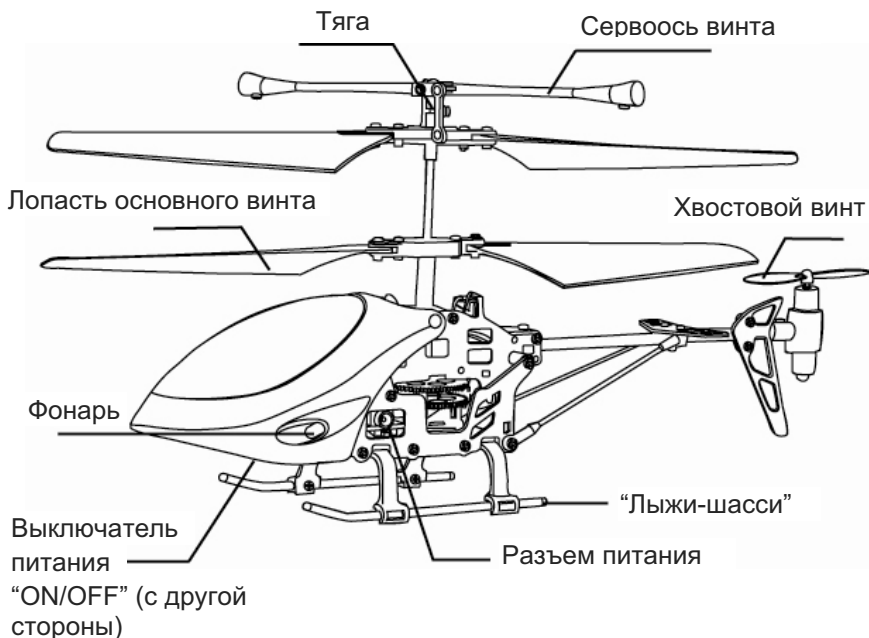
Рекомендовано для детей от 14 лет.

Характеристики:

1. Модель с дистанционным управлением (тип источника сигнала – инфракрасный).
2. В качестве устройства управления данной моделью вертолета Вы можете использовать продукты Apple: iPhone, iPad, iPod touch
3. Полноценный контроль над моделью.
4. Программное управление

Длина вертолета	190 мм
Ширина вертолета	42 мм
Высота вертолета	95 мм
Вес вертолета	42 г
Длина основных лопастей	185 мм
Длина лопастей хвостового винта	35 мм
Время зарядки	около 1 часа
Время полета	5-6 мин.
Дистанция	до 6 м
Каналы управления	A/B/C
Тип вертолета	3-х канальный
Аккумулятор (вертолета)	Выход: DC 3.7В, 200 мАч

Внешний вид вертолета



Подготовка к работе

1. Зайдите на Вашем устройстве управления (iPhone, iPad, iPod) в «Приложения» или «Программы»
2. Выберите приложение «i-helicopter», установите его.
3. Нажмите в интерфейсе программы кнопку «Go»

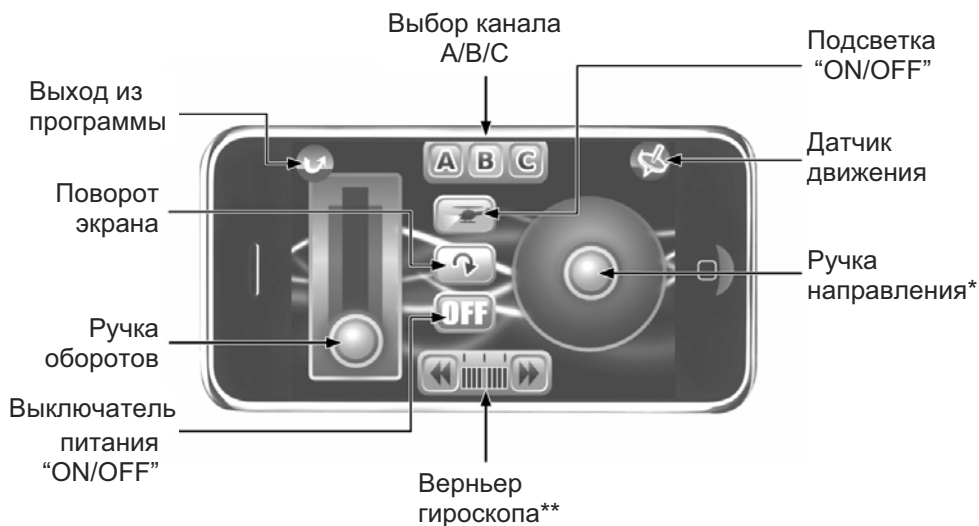


4. Поставьте вертолет на пол или другую ровную поверхность носом к Вам, переведите выключатель питания в положение ON.
5. Зайдите в интерфейс программы управления вертолетом.



6. Вставьте трансмиттер в разъем наушников устройства управления (iPhone, iPad, iPod)
7. Нажмите в программе кнопку «ON»
8. Увеличьте до максимума громкость на устройстве управления (iPhone, iPad, iPod)
9. Передвиньте ручку оборотов
10. Настройте, если необходимо, стабильность полета с помощью верньера гироскопа
11. Используйте ручку направлений для управления полетом вертолета.

Интерфейс программы управления (пульт управления)



Выбор канала

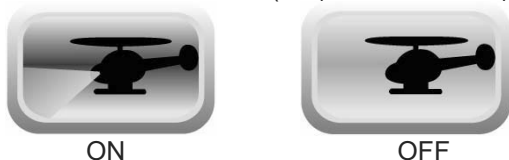
1. Выберите канал управления A, B или C



2. Переведите выключатель питания вертолета из положения OFF в положение ON
3. Вертолет автоматически настроится на выбранный канал
4. Сдвиньте ручку оборотов для управления вертолетом

Подсветка

Вы можете включить (ON) и выключить (OFF) фонарь вертолета



Датчик движения (G-сенсор)

Вы можете включить (ON) и выключить (OFF) датчик движения. Когда он включен, то Вы управляете вертолетом, изменяя положение (угол наклона) пульта управления (устройства (iPhone, iPad, iPod)) Когда датчик движения выключен, то управлять вертолетом Вы сможете

с помощью программных кнопок (ручка направления)



ON



OFF

Стабилизация полета

Если Вы не смещали ручку направления, а вертолет поворачивает, Вам необходимо отрегулировать баланс влево/вправо, используя верньер гироскопа. Если настройка не удалась, то, скорее всего, батарея разряжена - посадите вертолет, выключите его (переключатель питания в положение OFF) и зарядите.



Вертолет поворачивает налево (против часовой стрелки): Для регулировки используйте кнопку ►►.

Когда вертолет поворачивает налево, пожалуйста, нажимайте кнопку ►► верньера гироскопа, пока вертолет не прекратит поворачивать и выровняется.

Вертолет поворачивает направо (по часовой стрелке): Для регулировки используйте кнопку ◄◄.

Когда вертолет поворачивает направо, пожалуйста, нажимайте кнопку ◄◄ верньера гироскопа, пока вертолет не прекратит поворачивать и выровняется.

Зарядка вертолета и трансмиттера

Вы можете заряжать вертолет и трансмиттер от Вашего компьютера (1а) или от сетевого адаптера (1б).

1а. Включите компьютер. Вставьте USB-кабель в USB-разъем компьютера (рис.1).

1б. Вставьте USB-кабель в USB-разъем сетевого адаптера. Подключите сетевой адаптер к розетке электрической сети.

2. Вставьте шнур подзарядки (USB-кабель) в разъем на трансмиттере (рис.2). Во время зарядки на трансмиттере горит красный индикатор, после завершения зарядки – индикатор погаснет.

3. Перед зарядкой переведите выключатель питания вертолета в положение OFF. Для зарядки аккумулятора подсоедините вертолет с помощью шнура подзарядки USB к разъему USB-порта компьютера или сетевого адаптера. (рис.3) Время полной зарядки около 1 часа. Когда

зарядка завершится, индикатор зарядки на USB-кабеле погаснет. Не заряжайте более 2 часов – это сокращает время работоспособности аккумулятора.

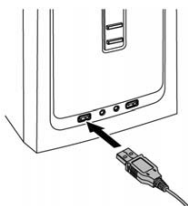


Рис.1

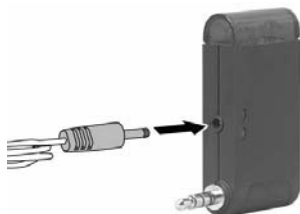


Рис.2

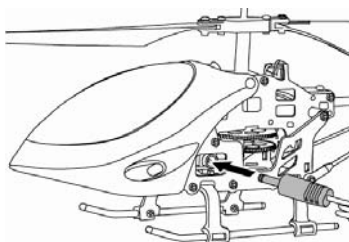


Рис.3

Подключение трансмиттера

Подключите трансмиттер к Вашему телефону (iPhone), как показано на рис. (вставьте в разъем для наушников)



Убедитесь, что трансмиттер правильно подключен перед установкой программы и началом управления. Иначе, возможен отказ управления или влияние нежелательных помех от других источников сигналов. Увеличьте до максимума уровень громкости на телефоне (iPhone)

Инструкция по полетам

1. Перед использованием зарядите аккумулятор вертолета, трансмиттер и устройство управления (iPhone, iPod, iPad).
2. Включите устройство управления, установите и запустите программу. Выберите канал управления (A/B/C). Переведите выключатель питания в программе в положение ON.
3. Поставьте вертолет на пол или другую ровную поверхность носом к Вам, переведите выключатель питания в положение ON. Через несколько секунд вертолет активируется и настроится на устройство управления, он будет готов к полету. Плавно потяните ручку оборотов вверх.

Внимание:

- Возможен одновременный полет 2-х вертолетов. Для этого 1-ый вертолет настройте на канал В, а 2-ой на канал управления С. Каждый вертолет управляется своим устройством управления (iPhone, iPod, iPad).
- Не используйте одновременно 2 вертолета, настроенных на один и тот же канал управления.
- Активируйте 1-й вертолет и 2-ой вертолет в разных местах. Иначе

сигналы управления могут быть не распознаны.

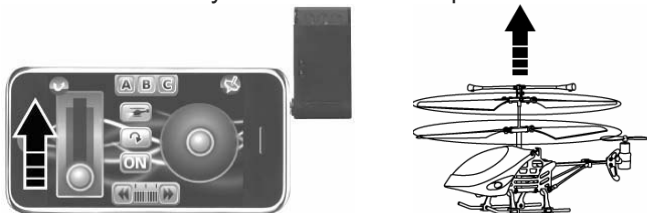
- Вы можете выбрать канал управления А, если летать будет один вертолет.

Управление с помощью программных ручек

Когда датчик движения выключен (OFF), то управлять направлением движения вертолета Вы сможете с помощью программных кнопок (ручки оборотов и направления)

Взлет и посадка

Взлет: Когда Вы переводите ручку оборотов вверх, скорость вращения основного винта увеличивается и вертолет взлетает.



Посадка: Когда Вы переводите ручку оборотов вниз, скорость вращения основного винта уменьшается и вертолет снижается.

Действуйте плавно и медленно тяните ручку оборотов, чтобы вертолет летал ровно.



Повороты влево/вправо

Если Вы перемещаете ручку направления влево, то вертолет поворачивает влево.

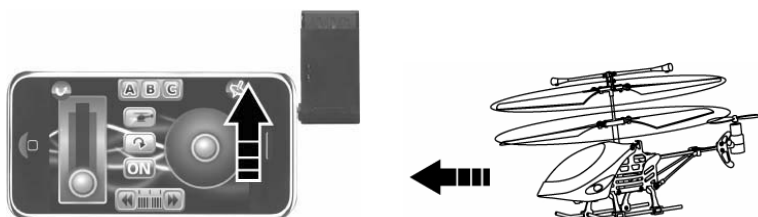


Когда Вы перемещаете ручку направления вправо, то вертолет поворачивает вправо.



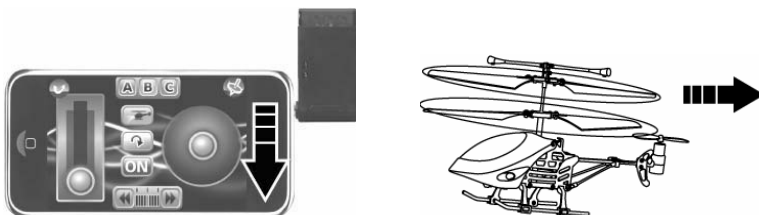
Вперед

Когда Вы переводите ручку направления вверх, нос вертолета опускается вниз и вертолет летит вперед.



Назад

Когда Вы переводите ручку направления вниз, нос вертолета поднимается вверх и вертолет летит назад.



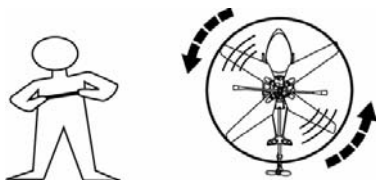
Примечание: во время полета Вы можете выравнять баланс с помощью верньера гироскопа ◀◀ / ▶▶ (влево/вправо).

Управление с помощью датчика движения (G-сенсор)

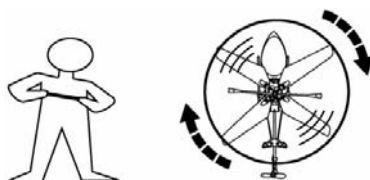
Когда датчик движения включен (ON), то Вы управляете вертолетом, изменяя положение (угол наклона) устройства (iPhone, iPad, iPod)

Повороты влево/вправо

Если Вы изменяете положение устройства: наклон влево/ вправо, то вертолет поворачивает влево/вправо.



влево



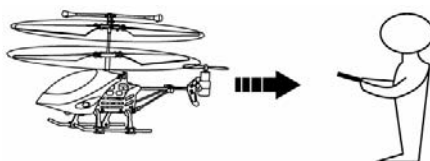
вправо

Вперед/ Назад

Когда Вы опускаете пульт управления вниз, нос вертолета опускается вниз и вертолет летит вперед. Если Вы поднимаете пульт управления вверх, нос вертолета поднимается вверх и вертолет летит назад.



вперед



назад

Использование

1. Не направляйте вертолет на солнце или мощный источник света – Вы можете потерять контроль над управлением игрушкой.
2. Не приклеивайте к вертолету стикеры и наклейки. Они могут помешать приему сигнала от пульта ДУ.
3. Игрушка летает на высокой скорости. Будьте аккуратны: рядом не должно быть домашних животных и людей.
4. Вертолет не предназначен для использования под дождем и осадками, на солнце и при сильном ветре. Рекомендуем эксплуатировать игрушку в помещении. При повреждении лопастей вертолета прекратите его использование – это опасно!

Внимание:

1. Дистанция управления будет меньше, когда аккумулятор устройства управления и трансмиттер заряжены не полностью.
2. Когда аккумулятор вертолета заряжена не полностью, дистанция

полета и его высота сокращаются (не максимальны).

3. Если вертолет поврежден или деформирован, не эксплуатируйте его. Внимание: Не использовать с поврежденными лопастями - это может привести к их разрушению и причинению вреда здоровью осколками.

4. Не используйте потекшие аккумуляторы – это опасно.

5. Не сажайте вертолет резко с большой высоты, вы можете его разбить или серьезно повредить.

6. Если Вы хотите принять входящий вызов (звонок) выньте трансмиттер из разъема наушников.

7. В качестве устройства управления данной моделью вертолета Вы можете использовать продукты Apple: iPhone, iPad, iPod touch

Условия для полётов

1. Вы можете играть с вертолетом при комнатной температуре. Не играйте в помещении кондиционером.

2. Для полетов необходимо свободное пространство – 3х5х2.5м

3. Не рекомендуем использовать рядом с вентилятором, кондиционером, настольными лампами, люстрами и другими объектами, которые могут создать помехи полету.

Устранение неисправностей.

Пульт управления не работает:

1. Выключатель питания в программе пульта управления (ДУ) в положении OFF. Переведите его в положение ON.

2. Сел аккумулятор в устройстве управления, зарядите его.

Вертолет не управляется:

1. Нет сигнала от пульта ДУ. Переведите выключатель питания программы пульта ДУ в положение ON. Проведите процедуру настройки устройства управления (с трансмиттером) и вертолета.

2. Выключатель питания вертолета находится в положении OFF. Переведите его в положение ON.

3. При ручном управлении с пульта ДУ вертолет при попытке подъема вверх не поднимается или падает вниз – заканчивается питание, зарядите аккумулятор вертолета.

4. Вертолет находится вне зоны действия пульта ДУ. Подойдите ближе к вертолету и направьте на него пульт ДУ.

Вертолет не летает:

1. Мотор крутит лопасти основного винта слишком медленно. Потяните ручку оборотов вверх.

2. Не достаточный заряд батареи (аккумулятора) вертолета. Зарядите аккумулятор вертолета.

Вертолет быстро садится:

1. Вы отпускаете ручку оборотов или слишком быстро тянете её. Действуйте плавно и медленнее тяните ручку оборотов.

Дополнительная информация

Мы стараемся отбирать только лучшие и качественные игрушки, в то же время проверить все игрушки на наличие брака или дефектов не представляется возможным. В соответствии с Законом о защите прав потребителей на все товары может быть установлен либо гарантийный срок, либо срок службы.

На игрушки с дистанционным управлением установлен срок службы – 1 год. Гарантийный срок на игрушки производителем не устанавливается. Срок службы исчисляется со дня передачи товара потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если день передачи установить невозможно, срок службы исчисляются со дня изготовления товара.

Не принимаются претензии по изделиям:

- При наличии повреждений (сколы, трещины, вмятины, погнутости, поломки и т.п.) Изделия, вызванных прямым или косвенным действием механических сил.
- Если дефекты Изделия вызваны химическим, термическим или физическим воздействием, воздействием агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных сред, токсических или биологических сред.
- Если ремонт или техническое обслуживание Изделия производились лицами, не уполномоченными на то Изготовителем или его представителем.
- Если дефекты Изделия вызваны действием непреодолимой силы, либо действием третьих лиц, которое Изготовитель или его представитель не мог предвидеть, контролировать и предотвратить.

Примечание: спецификация, комплектация, внешние характеристики устройства могут изменяться без предварительного уведомления. Для уточнения характеристик устройства можно обратиться на веб-сайт: www.dfunc.ru или к продавцу изделия.