

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ВЕРТОЛЕТА FUNC HGR-33

Меры предосторожности.

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

1. Батарейки должны устанавливаться только взрослыми.
2. Не пытайтесь заряжать одноразовые батарейки.
3. Устанавливая батарейки, соблюдайте полярность.
4. Не устанавливайте одновременно старые и новые батарейки, батарейки разных типов (обычные и аккумуляторные, щелочные и никельвые).
5. Не подзаряжайте аккумуляторные батарейки сразу после использования. Они должны охладиться.
6. Не допускайте случайного замыкания контактов аккумулятора/ов во избежание короткого замыкания.
7. Не эксплуатируйте игрушку в условиях повышенной влажности и повышенной температуры.
8. Не допускайте попадания инородных предметов в движущиеся части механизмов игрушки.
9. Для зарядки аккумулятора вертолета используйте сетевой адаптер, входящий в комплект поставки.
10. В процессе зарядки аккумулятор(ы) слегка нагревается - это нормально.
11. Во избежание несчастного случая не прикасайтесь к аккумуляторам влажными руками. Не позволяйте детям прикасаться к аккумуляторам во время процесса зарядки.
12. В случае, если Вы не планируете использовать игрушку длительное время, установите выключатель питания в положение OFF (Выкл.) и на пульте и на вертолете, выньте батарейки из пульта ДУ.

Комплект поставки

Вертолет – 1 шт.

Пульт управления – 1 шт.

Антенна – 1 шт.

Сетевой адаптер – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Внимание!

Не прикасайтесь к вертолету во время полета.

Не кладите пульт ДУ кнопками вниз во избежание случайного срабатывания и нанесения травм.

Рекомендовано для детей от 14 лет.

Характеристики:

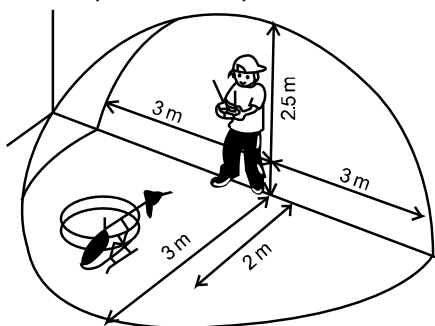
1. Радиоуправляемая модель.
2. Полноценный контроль над моделью. Мягкое ручное управление.
3. Стабильная работа пульта. Возможности: взлет/посадка, полет вперед/назад, повороты направо/налево

Тип управления вертолета	3-х канальный
Размеры вертолета	370x70x178 мм
Длина лопастей	340 мм
Вес вертолета	210 г
Время зарядки	примерно 50-70 мин
Время полета	8-10 мин.
Дистанция управления	до 30 м
Выходная мощность передатчика пульта ДУ	5 мВт
Частота	27МГц
Аккумулятор вертолета	Выход: DC 3.7В, 1000 мАч
Батарея (пульт ДУ)	“АА” 1.5В – 8шт. (не входят в комплект поставки)
Сетевой адаптер	Вход: AC110/240В, 50/60Гц Выход: DC 4.3В, 850 мА

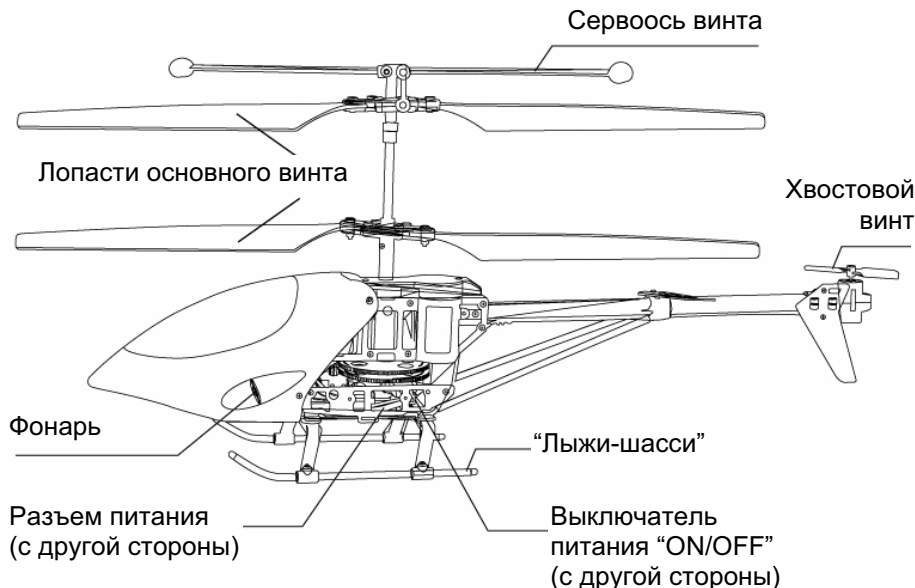
Безопасность использования

Перед началом полетов прочитайте руководство по эксплуатации.

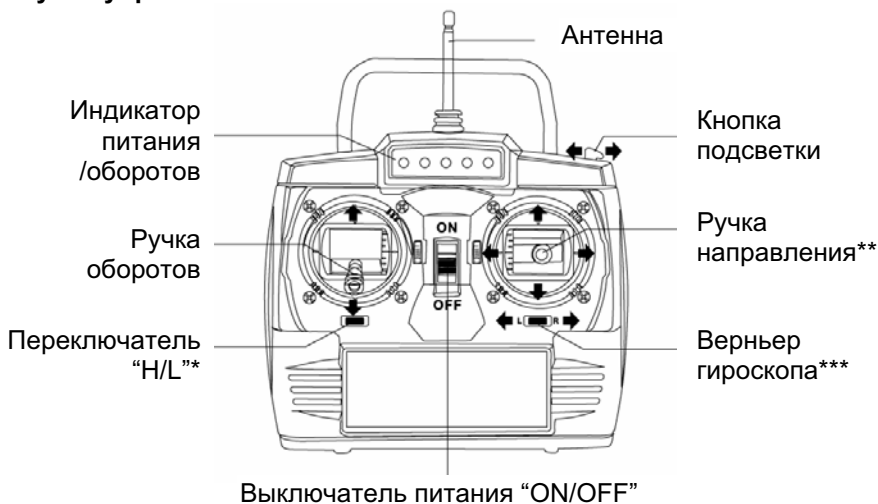
1. Не дергайте резко ручку оборотов, вертолет может упасть.
2. Рекомендуем игроку управлять вертолетом в 1-2 метрах от себя.
3. Во время полета постоянно следите за вертолетом.
4. Переделки и конструктивные изменения вертолета запрещены.
5. Берегите лицо и руки, не подставляйте их под движущийся вертолет во избежание травм.
6. Не давайте маленьким детям вертолет или пульт ДУ, они имеют мелкие части, которые могут представлять опасность для детей от 0 до 3-х лет.
7. Не используйте игрушку при наличии повреждений – это опасно.



Внешний вид



Пульт управления



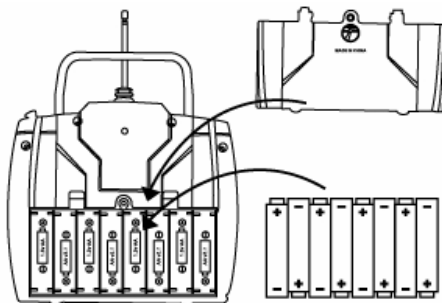
* Переключатель Н/Л: Быстро/ медленно – скорость управления (профессионал/ любитель)

** Ручка направления: вперед/назад/вправо/влево

*** Верньер гироскопа L/R: регулировка баланса направления влево/ регулировка баланса направления вправо

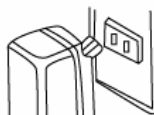
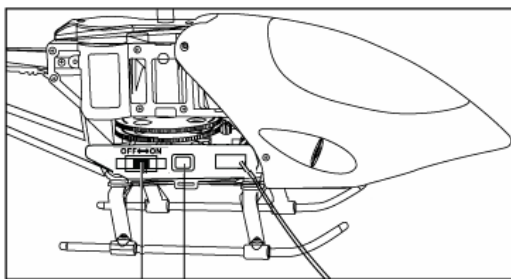
Сборка пульта ДУ

1. Установка антенны: вкрутите антенну в пульт управления
2. Установка батареек: Перед установкой батареек переведите выключатель питания в положение OFF. Выкрутите винт, снимите крышку отсека батарей. Установите батареи (8*1.5В тип AA), соблюдая полярность. Батарейки не входят в комплект поставки.
3. После правильной установки батареек закройте крышку отсека, закрепите винтом и переведите выключатель питания в положение ON.



Зарядка аккумулятора вертолета

Перед зарядкой аккумулятора переведите выключатель питания вертолета в положение OFF. Выньте джек шнура питания из разъема питания вертолета. Вставьте джек шнура питания в разъем сетевого адаптера. Подключите сетевой адаптер к розетке электрической сети, индикатор заряда загорится красным.



Выключатель
питания "ON/OFF"

Разъем
питания

Сетевой
адаптер

Время полной зарядки аккумулятора вертолета 70 минут, индикатор зарядки станет зеленым. Во время зарядки аккумулятор вертолета нагревается, поэтому после завершения зарядки необходимо дать ему остыть (минут 5). Только после того как аккумулятор остынет, Вы можете использовать вертолет.

Внимание:

1. Убедитесь, что напряжение питания и разъем сетевого адаптера соответствуют национальным стандартам электрической сети.
2. Не заряжайте аккумуляторную батарею более 70 минут, она перегревается. Это уменьшает срок службы аккумулятора и может его повредить. При чрезмерном нагреве – немедленно прекратите зарядку.
3. Во время зарядки не прикасайтесь к сетевому адаптеру.
4. Данный сетевой адаптер специально разработан для этой модели вертолета, не используйте другие зарядные устройства.
5. Во время полета аккумулятор вертолета нагревается, пожалуйста, дайте ему остыть не менее 5 минут. Только после охлаждения Вы можете зарядить его.
6. Не бросайте аккумуляторные батареи в огонь – это взрывоопасно!

Предупреждение:

Избегайте запуска винтов при подключенном сетевом адаптере, чтобы избежать перегрузки батареи и последующего уменьшения времени работы батареи.

Если Вы не планируете использовать игрушку, выключите питание (выключатель питания вертолета в положение OFF), чтобы аккумулятор не разряжался. Выключите питание пульта ДУ (OFF), выньте батарейки из пульта ДУ, если не будете играть длительное время.

Перед длительным хранением вертолета обязательно подзарядите его (не менее 30 минут)

Выбор места для полётов

1. Вы можете играть с вертолетом как в помещении, так и на открытом воздухе (в солнечный день, без ветра и дождя).

1) Не используйте при пониженных и повышенных температурах (0 до 45°C). Не играйте в помещении с кондиционером.

2) Не используйте при сильном ветре. При сильном ветре вертолетом сложно управлять, он может неудачно упасть и разбиться. Осколки могут случайно поранить Вас.

2. Для полетов необходимо свободное пространство – 3х6х2.5м.

Игрушка летает на высокой скорости. Выбирая место для полетов, удостоверьтесь, что рядом нет людей, домашних животных и преград.

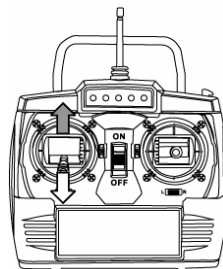
Инструкция по полетам

1. Перед использованием зарядите аккумулятор вертолета и установите батарейки в пульт ДУ.

2. Поставьте вертолет на пол или другую ровную поверхность носом к Вам, переведите выключатель питания в положение ON. Через несколько секунд вертолет готов к активации пульта ДУ.

3. Переведите выключатель питания пульта ДУ в положение ON.

4. Индикатор питания пульта ДУ будет мигать некоторое время медленно. Медленно переведите ручку оборотов в верхнее положение (индикатор будет мигать быстрее), затем вниз, чтобы пульт ДУ поймал сигнал от вертолета. Когда пульт активирован, индикатор питания горит постоянно. Если активация не удалась, выключите питание и повторите эту процедуру.

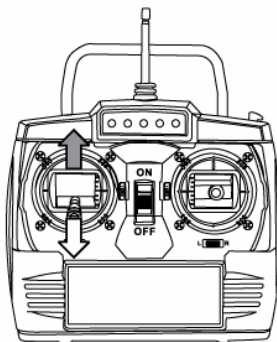
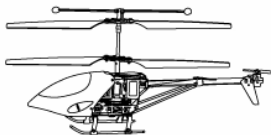


Взлет и посадка

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

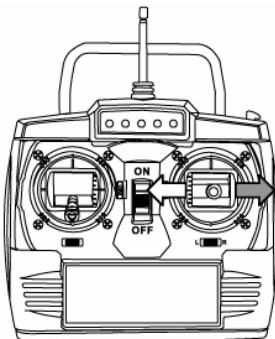
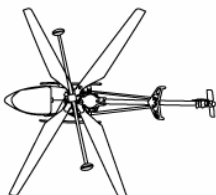
Посадка: Когда Вы переводите ручку оборотов вниз, скорость вращения основного винта уменьшается и вертолет снижается.

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



Повороты влево/вправо

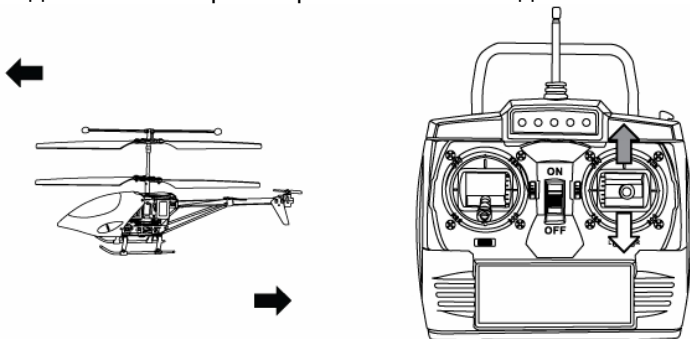
Если Вы перемещаете ручку направления вправо, то вертолет поворачивает вправо. Когда Вы перемещаете ручку направления влево, то вертолет поворачивает влево.



Вперед / назад

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

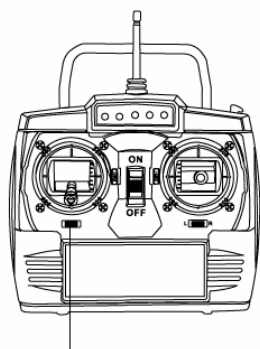
Когда Вы переводите ручку направления вниз, нос вертолета поднимается вверх и вертолет летит назад.



Внимание:

1. Дистанция управления будет меньше, когда батарея заряжена не полностью.
2. Когда батарея 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 батарейки – это опасно.
5. Не сажайте вертолет резко с большой высоты, вы можете его разбить или серьезно повредить.

Настройка реакции управления



Вы можете выбрать скорость управления (срабатывания) пульта ДУ с помощью переключателя “H/L”

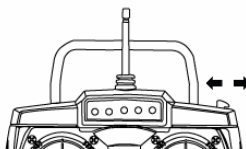
высокая скорость срабатывания (H): для людей, имеющих опыт управления моделями вертолетов

низкая скорость срабатывания (L): легче управлять – предназначена для новичков

Переключатель “H/L”

Подсветка

Вы можете нажать кнопку подсветки для включения/выключения подсветки/фонаря вертолета.

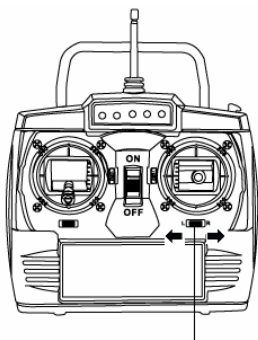


Кнопка
подсветки

Настройка стабильности в полете

При поворотах вправо/влево

Если Вы не посылаете сигнал управления, а вертолет все равно продолжает поворачивать, пользователь может выровнять баланс вертолета, с помощью верньера гироскопа на пульте ДУ. Если настройка не удалась, то скорее всего батарея разряжена - посадите вертолет, выключите его (переключатель питания в положение OFF) и зарядите.



Верньер гироскопа

Если вертолет уходит влево (против часовой стрелки) сдвиньте вправо верньер гироскопа (в сторону R), пока вертолет не перестанет поворачивать и выровняется.

Если вертолет уходит вправо (по часовой стрелке) сдвиньте влево верньер гироскопа (в сторону L), пока вертолет не перестанет поворачивать и выровняется.

Устранение неисправностей.

Пульт управления не работает:

1. Выключатель питания пульта управления находится в положении OFF. Переведите его в положение ON.
2. Неверно установлены батарейки. Проверьте правильность установки батареек (полярность)
3. Сели батареи в пульте ДУ, замените их на новые.
4. Вертолет находится вне зоны действия пульта ДУ. Подойдите ближе к вертолету и направьте на него пульт ДУ.

Вертолет не управляется:

1. Нет сигнала от пульта ДУ. Выключатель питания вертолета или пульта ДУ находится в положении OFF. Переведите оба выключателя в положение ON.
2. Антенна не установлена в пульт ДУ или не вкручена до конца. Полностью вкрутите антенну в разъем пульта ДУ.

3. Вы пытаетесь поиграть с вертолетом на открытом воздухе при сильном ветре. Игрушка не рассчитана на эксплуатацию на улице в сложных погодных условиях - поиграйте в помещении.
4. Индикатор на пульте ДУ мерцает. При управлении с пульта ДУ вертолет не поднимается или падает вниз – заканчивается питание, зарядите батарею вертолета.

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.