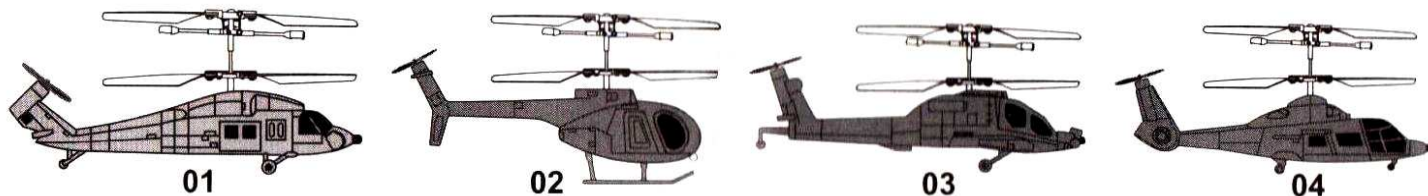


# ВЕРТОЛЕТ P/U

Арт. А549-Н08109 (144212)

Внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

## Инструкция по эксплуатации



### 1. Основные характеристики

- 1) Дизайн специально разработан для игры в помещении.
- 2) Встроенный аккумулятор, рассчитанный на долгий полет.
- 3) Соосная роторная система обеспечивает стабильность взлета.
- 4) Несложный в обращении передатчик с функцией подзарядки.
- 5) Индикатор зарядки передатчика сигнализирует об окончании процесса подзарядки.

### 2. Комплектующие



### 3. Установка батареек в передатчик

- 1) Откройте крышку отсека для батареек. (Рис.1)
- 2) Установите 6 батареек (тип АА). Соблюдайте полярность!
- 3) Закройте крышку отсека для батареек.

Меры предосторожности при обращении с батарейками:

- Не пытайтесь подзарядить непозаряжаемые батарейки.
- Своевременно вынимайте разряженные батарейки из изделия (только для передатчика).
- Подзарядка должна производиться исключительно под наблюдением взрослого.
- Не устанавливайте вместе новые батарейки и использованные.
- Не устанавливайте вместе батарейки разных типов.
- Соблюдайте полярность при установке батареек.

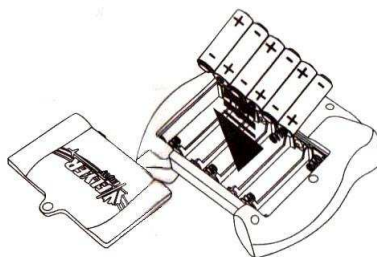
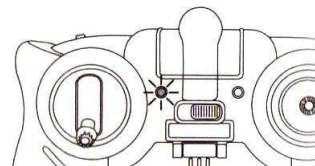


РИС.1

(ВНИМАНИЕ. МИГАНИЕ ИНДИКАТОРА ЗАРЯДКИ НА ПЕРЕДАТЧИКЕ СИГНАЛИЗИРУЕТ О ТОМ, ЧТО БАТАРЕЙКИ ПЕРЕДАТЧИКА РАЗРЯЖЕНЫ. НЕ УПРАВЛЯЙТЕ ВЕРТОЛЕТОМ ПРИ МИГАЮЩЕМ ИНДИКАТОРЕ ЗАРЯДКИ, НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНО УСТАНОВИТЕ НОВЫЙ КОМПЛЕКТ БАТАРЕЕК.)



## 4. Подзарядка аккумулятора

- 1) Потяните за крышку отсека с зарядным кабелем и выньте зарядный кабель. Переведите кнопку питания передатчика в положение ВКЛ. (Рис.2)
- 2) Отключите питание вертолета. Вставьте штекер зарядного кабеля в гнездо подзарядки на вертолете. (Рис.3)
- 3) Индикатор зарядки будет гореть зеленым в процессе подзарядки. (Рис.4)  
По окончании подзарядки индикатор перестанет гореть. Выньте штекер зарядного кабеля из гнезда подзарядки.
- 4) Время полета составит 4-6 минут после подзарядки в течение 20-30 минут.

**ВНИМАНИЕ:** Если разрядился аккумулятор, дайте ему остынуть в течение 10-15 минут, прежде чем приступать к его подзарядке.

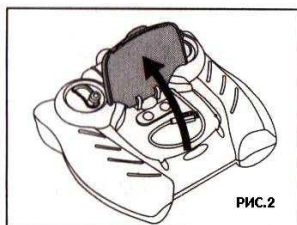


РИС.2

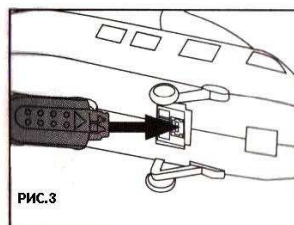


РИС.3

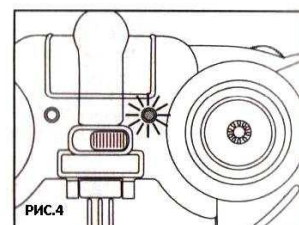


РИС.4

## 5. Управление

Зона действия передатчика: Зона действия удаленного контроля составляет 10 метров. Старайтесь находиться в пределах этой зоны, иначе возможна потеря контроля.

Предупреждение:

- 1) Не управляйте вертолетом на открытой местности в ветряную погоду. Изделие предназначено для игры в помещении.
  - 2) Избегайте воздействия прямых солнечных лучей на изделие во время игры.
  - 3) Во избежание потери контроля не перекрывайте ИК-приемник передатчика.
- Время полета: При полной зарядке время полета составит около 4-6 минут.

### 1) Триммирование:

- Медленно нажимайте на рычаг «Шаг-газ» вверх, пока вертолет не поднимется на высоту 0,5-1 метра.

- Если вертолет произвольно вращается по часовой стрелке (Рис.5), аккуратно вращайте триммер влево прерывистыми движениями (Рис.7), пока не выровняется траектория полета (Рис.6).

- Если вертолет произвольно вращается против часовой стрелки (Рис.8), аккуратно вращайте триммер вправо прерывистыми движениями (Рис.10), пока не выровняется траектория полета (Рис.9).

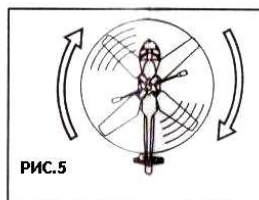


РИС.5

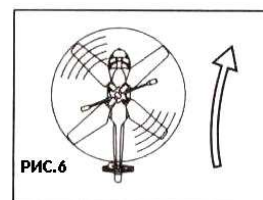


РИС.6

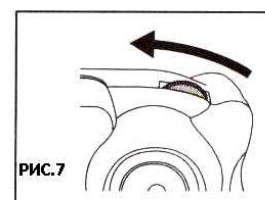


РИС.7

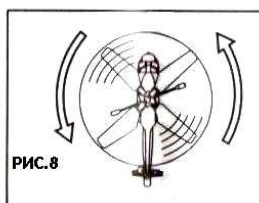


РИС.8

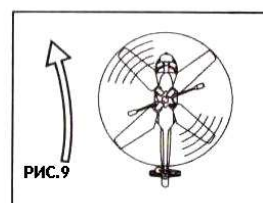


РИС.9

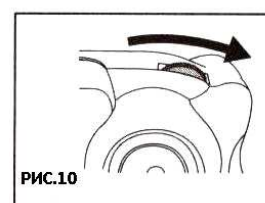


РИС.10

### 2) Управление полетом:

#### Подъем и снижение

Выровняв траекторию полета, медленно нажимайте на рычаг «Шаг-газ» вверх, чтобы набрать высоту. Для снижения нажимайте на рычаг «Шаг-газ» вниз. Не меняйте положение рычага «Шаг-газ» слишком резко. (Рис.11-12)

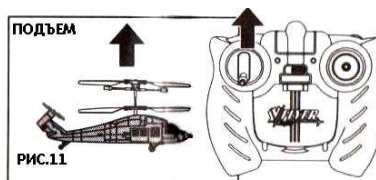


РИС.11

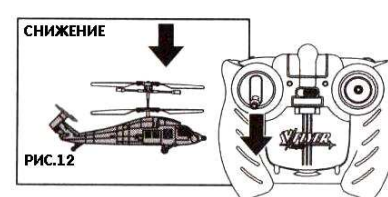


РИС.12

#### Поворот налево/направо

Нажимайте на Рычаг управления влево или вправо, чтобы повернуть против часовой стрелки и по часовой стрелке соответственно (Рис.13-14).

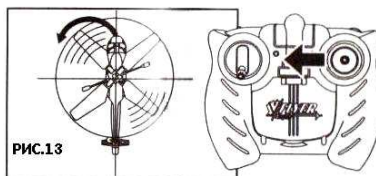


РИС.13

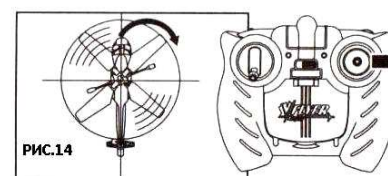


РИС.14

## 6. Меры предосторожности

- Если батарейки в передатчике близки к разрядке, сократится зона принятия сигнала.
- Если разрядился аккумулятор, вертолет будет плохо набирать высоту.
- Максимальный радиус действия передатчика составляет 10 метров. Держитесь в этих пределах во избежание потери контроля.
- В случае повреждения вертолета своевременно производите починку изделия. Не управляйте вертолетом при поврежденном роторе, это может быть травмоопасно.
- Вынимайте батарейки из передатчика, если не собираетесь использовать изделие в течение длительного периода времени.
- Не роняйте вертолет с большой высоты, это может привести к серьезным поломкам.

## 7. Устранение неисправностей

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
Ротор не вращается	-выключено питание -разрядился аккумулятор	-включить питание -произвести подзарядку
Неожиданная остановка во время полета и снижение	-разрядился аккумулятор	-произведите подзарядку
Вертолет не реагирует на сигналы передатчика	-выбран неправильный канал передачи сигналов	-выберите нужный канал
Потеря контроля	-какое-либо другое ИК-устройство использует тот же канал передачи сигналов -под воздействием прямых солнечных лучей	-по возможности перейдите в другую зону -выберите другую полетную зону, исключаящую воздействие прямых солнечных лучей