

Вертолет на ИК-управлении 3-х канальный

Проблема	Причина	Решение
Индикатор передатчика не светится	Элементы питания установлены без соблюдения полярности	Установите элементы питания, соблюдая полярность
	Элементы питания не достаточно заряжены	Замените или зарядите элементы питания
Модель не подчиняется сигналам передатчика	Инфракрасный луч не достигает приемник на модели	Убедитесь, что инфракрасный луч достигает модели
	Слишком сильные воздушные потоки	Не используйте модель в местах с сильными воздушными потоками
Модель не набирает достаточную высоту	Скорость вращения ротора не достаточна	Увеличьте обороты ротора плавным перемещением ручки газа вверх
	Модель не достаточно заряжена	Полностью зарядите аккумулятор модели

ВНИМАНИЕ!

- Не позволяйте модели слишком удаляться от Вас. Чем дальше модель, тем труднее правильно оценить её положение и поведение в полете.
- Всегда направляйте оптические датчики передатчика непосредственно на модель.
- Яркий солнечный свет или освещение могут снижать или блокировать передачу сигнала.
- В период обучения полёты рекомендуется выполнять на небольшой высоте. В случае ошибки в пилотировании можно будет просто убрать газ.
- Минимальное помещение для полетов 5х5х3метра. Избегайте сквозняков и направленных потоков воздуха.

ВАЖНО!

- В случае непредвиденной аварии немедленно выключите мотор. Никогда не включайте двигатель, если что-либо препятствует вращению роторов.
- Взлетайте только с ровной гладкой поверхности, медленно и плавно увеличивая обороты.
- Перед взлетом убедитесь, что вокруг модели нет людей и посторонних предметов, с которыми может столкнуться модель.
- Никогда не держите модель с вращающимися роторами на уровне лица.
- Всегда смотрите на модель, не сосредотачивайте внимание на передатчике.
- Не стойте за предметами, которые могут помешать быстро подойти к модели.
- Следите за направлением и высотой полета, постоянно компенсируйте отклонение от намеченного направления движения небольшими плавными перемещениями ручек передатчика. Основная ошибка начинающих: резкое дергание ручек в крайние положения, это приводит к потере управляемости и падению модели.
- Триммируйте модель перед каждым полетом.
- Никогда не берите модель за детали роторов.
- Всегда выключайте питание вертолета, даже если роторы остановились автоматически.
- Никогда не закрывайте и не заклеивайте излучатель передатчика.
- Никогда не наклеивайте на модель никакие посторонние детали, это может повлечь ухудшение приема сигнала.
- Не позволяйте детям запускать эту модель без присмотра взрослых.
- Никогда не запускайте модель с поврежденными деталями.
- Не разбирайте и не вносите изменений в конструкцию вертолета.

Инструкция по эксплуатации

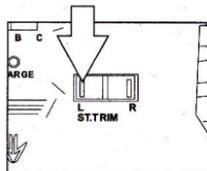
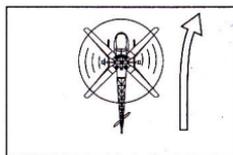
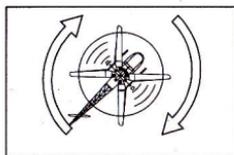
Полностью готов к полету!
Встроенный литий полимерный аккумулятор!
Пропорциональный инфракрасный передатчик!
Заряжается от пульта управления!
Время зарядки всего 30 минут!
Полетное время 5-7 минут!
Отличная устойчивость и изумительная маневренность!



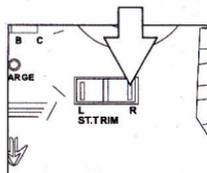
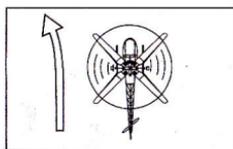
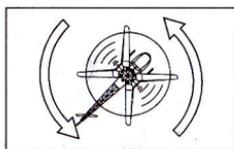
Изделие содержит мелкие и/или движущиеся детали!
Изделие не предназначено для детей младше трех лет.

ТРИМИРОВАНИЕ МОДЕЛИ:

Переведите ручку газа вверх и поднимите модель на высоту 0,5-1 метр. Если модель в полете вращается или постоянно плавно поворачивает вправо, компенсируйте разворот модели вращением триммера против часовой стрелки.

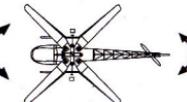
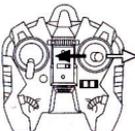
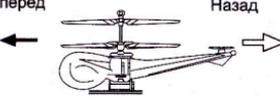


Если модель постоянно вращается или плавно поворачивает влево, корректируйте этот разворот поворотом триммера по часовой стрелке.



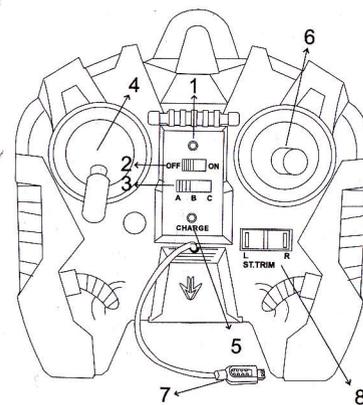
ПОЛЕТ

Изменением оборотов ротора регулируется полет модели по высоте. Подберите такое положение ручки газа, при котором модель зависает, без набора и снижения высоты полета. Если модель летит с отклонением от курса, компенсируйте отклонение коротким быстрым движением ручкой управления разворотом. Любое изменение оборотов ротора может привести к изменению направления полета модели и потребует компенсации ручкой управления разворотом. Для снижения и посадки модели, плавно ручкой газа уменьшайте обороты ротора. Не перемещайте ручку газа резко и на большой угол, это повлечет неконтролируемые колебания и падение модели.

Движение модели	Передачик
<p>Вверх ↑</p>  <p>Вниз ↓</p>	
<p>Вправо</p>  <p>Влево</p>	
<p>Вперед</p>  <p>Назад</p>	

1. Используйте только элементы с напряжением не менее 1.5 В. Некачественные батарейки значительно снижают дальность действия аппаратуры.
2. Не подвергайте модель и ее компоненты воздействию влаги. Это может привести к повреждению электроники.
3. Перед каждым полётом проверяйте радиус действия Вашей аппаратуры. Убедитесь, что аккумуляторная батарея полностью заряжена, а передатчик снаряжен свежими элементами питания.
4. При чистке модели не используйте растворители. Это может привести к повреждению пластиковых деталей.
5. Всегда первым включайте питание передатчика, убедитесь, что ручка газа в положении «минимум» (сдвинута назад), и только после этого можно включать питание модели. Выключение производится в обратной последовательности. Первым выключается питание модели, и только после этого выключается питание передатчика.

ВНИМАНИЕ: Рекомендуется производить полёты в просторном помещении, модель не предназначена для полетов на улице. Не производите полёты возле скоплений людей, особенно детей, а также ближе 15 м от приборов, способных нарушить полет управляемых моделей.



ПЕРЕДАТЧИК:

1. Индикатор работы передатчика.
2. Выключатель.
3. Переключатель каналов управления моделью.
4. Ручка газа.
5. Индикатор зарядки.
6. Ручка управления разворотом (влево-вправо).
7. Кабель зарядного устройства.
8. Триммер.

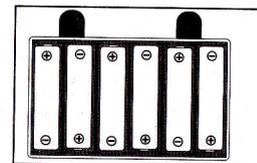
СИГНАЛЫ ИНДИКАТОРОВ:

1. Красный индикатор светится непрерывно - питание передатчика в норме.
2. Красный индикатор мигает - значит элементы питания не достаточно заряжены.
3. Зеленый индикатор означает завершение зарядки. Время зарядки составляет 15-25 минут (время зарядки зависит от состояния батарей передатчика). Время полета составляет около 6-8 минут.

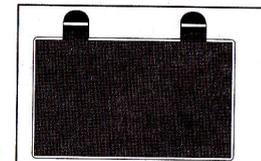
СХЕМА УСТАНОВКИ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ПЕРЕДАТЧИКА



Откройте крышку батарейного отсека



Установите 6 элементов питания типа AA, соблюдая полярность



Закройте крышку батарейного отсека