

ВОЗРАСТ 14+

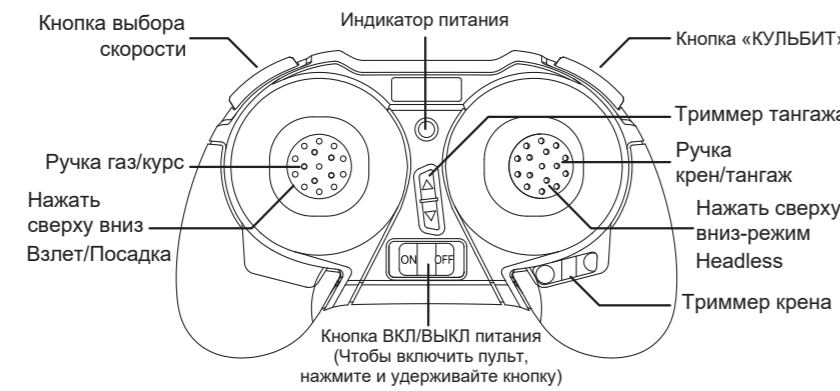
Квадрокоптер 532 Инструкция



Важно!

Внимание! Прежде, чем приступить к использованию, прочитайте меры предосторожности, перечисленные ниже. Несоблюдение этих рекомендаций может привести к травмам. Эта модель предназначена для детей старше 14 лет! Дети младшего возраста могут использовать модель только под опекой взрослых.

Схема показывает назначение ручек и кнопок передатчика:



Комплектация и параметры продукта:

Комплектация: квадрокоптер 1шт, пульт управления 1шт, литиевый аккумулятор 3.7В, запасные пропеллеры 1 комплект, USB кабель для зарядки 1шт, инструкция 1шт.	
Питание квадрокоптера: литиевый аккумулятор 3.7В, 180мАч	Радиус действия управления: 30 метров
Питание пульта управления: 2 батарейки AAA 1,5В (приобретаются отдельно)	Время полета: примерно 5 минут
Размер модели: длина 95мм * ширина 95мм * высота 30мм	Вес модели: 25 грамм

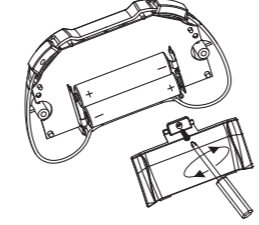
Меры предосторожности:

- При сборке и использовании строго соблюдайте инструкцию и рекомендации на упаковке. Некоторые процедуры выполняются только взрослыми.
- Продукт содержит мелкие детали, которые при проглатывании могут вызвать удушье.
- Храните и используйте продукт вне досягаемости маленьких детей.
- Регулярно проверяйте 3/У, провода, разъемы, корпус и компоненты модели на предмет отсутствия повреждений. Не используйте модель, пока не отремонтируете дефектную деталь.
- Строго соблюдайте полярность при подключении аккумулятора к модели или к зарядному устройству.
- Данная модель - не игрушка! Для зарядки ее аккумулятора используйте только оригинальное зарядное устройство.
- Отсоединяйте аккумулятор от 3/У сразу после завершения процесса зарядки.
- Не пытайтесь заряжать батарейки.
- Дети могут заряжать аккумулятор только под опекой взрослых.
- Не смешивайте старые и новые батареи или батареи разных типов, разряженные батареи должны быть немедленно извлечены.
- Не допускайте короткого замыкания аккумулятора, не бросайте его в огонь.
- Перед хранением продукта всегда извлекайте аккумулятор и батарейки. Протрите продукт чистой мягкой тканью.
- Пользователь несет ответственность за любые последствия/повреждения, возникшие в результате использования продукта.
- Производитель и продавец не несут никакой ответственности за ущерб, травмы и иные последствия, возникшие в результате использования данного продукта.

1

Установка батареек в пульт управления:

- Снимите крышку батарейного отсека передатчика, как показано на рисунке справа. Строго соблюдайте полярность, как показано в отсеке для батарей, вставьте в отсек две батарейки «AAA» (в комплект не входят), затем установите крышку отсека и зафиксируйте ее винтом.
- Внимание:
 - При установке батареек строго соблюдайте полярность. Несоблюдение полярности может привести к повреждению электроники.
 - НЕ смешивайте старые и новые батарейки или батарейки разных типов.



Зарядка литиевого аккумулятора модели:

(Перед зарядкой обязательно извлеките литиевый аккумулятор из модели).

Подключите соответствующий разъем USB кабеля для зарядки к USB-порту работающего компьютера. Индикатор USB кабеля будет светиться. Соблюдая полярность противоположный разъем USB кабеля для зарядки соедините с разъемом аккумулятора - индикатор USB кабеля погаснет, указывая, что идет процесс зарядки. Время зарядки примерно 60 минут. Когда индикатор USB кабеля вновь загорится, это значит, что зарядка завершена. Отключите USB кабель от аккумулятора и компьютера. С полностью заряженным аккумулятором квадрокоптер может летать примерно 5 минут.



2

Подготовка квадрокоптера к эксплуатации:

Установка и подключение аккумулятора: Вставьте аккумулятор в батарейный отсек модели, как показано на рисунке "А", а затем, строго соблюдая полярность соедините разъем аккумулятора с разъемом квадрокоптера.

Внимание!

При соединении разъемов строго соблюдайте полярность («+» «-»), красный провод располагайте напротив красного.

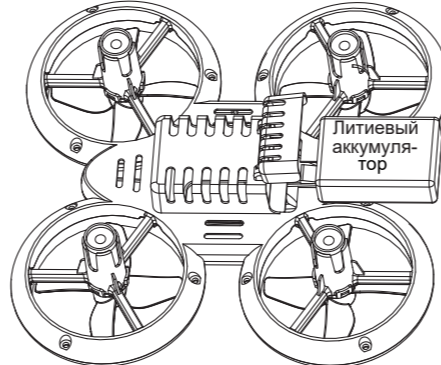


Рис. А

Взлет/Посадка и управление:

<p>ВЗЛЕТ/ПОСАДКА</p> <p>Аварийное выключение</p>	<p>А. ВЗЛЕТ/ПОСАДКА:</p> <ol style="list-style-type: none"> Нажмите сверху вниз на ручку газа, чтобы включить моторы. Пропеллеры начнут медленно вращаться. Плавно переместите ручку газа вверх и квадрокоптер взлетит. Если во время полета нажать сверху вниз на ручку газа, квадрокоптер начнет медленно снижаться и приземлится на землю. <p>В. Аварийное выключение:</p> <p>В случае экстренной ситуации во время полета, перед столкновением с препятствием одновременно установите обе ручки управления в нижние наружные углы, и моторы немедленно выключатся.</p>
---------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Советы по удержанию высоты: переместите ручку газа вверх и модель будет набирать высоту. Когда квадрокоптер поднимется на желаемую высоту, установите ручку газа в центральное положение, и модель будет удерживать текущую высоту.

3

Обычный метод управления:

<p>Набор высоты Снижение</p>	<p>Поворот влево Поворот вправо</p>	<p>При перемещении левой ручки пульта управления вверх - модель набирает высоту. При перемещении этой ручки вниз - модель снижается.</p> <p>При перемещении правой ручки пульта управления вверх модель наклоняется и летит вперед. При перемещении правой ручки пульта управления вниз модель наклоняется и летит назад.</p> <p>При перемещении правой ручки пульта управления вверх модель наклоняется и летит вперед. При перемещении правой ручки пульта управления вниз модель наклоняется и летит назад.</p> <p>При перемещении правой ручки пульта влево модель кренится и летит боком влево. При перемещении правой ручки пульта вправо модель кренится и летит боком вправо.</p>
<p>Боком влево</p>	<p>Боком вправо</p>	<p>Если модель дрейфует вперед, устраните эту тенденцию, нажимая нижнюю часть триммера тангажа. Если модель дрейфует назад, устраните эту тенденцию, нажимая верхнюю часть триммера тангажа.</p> <p>Если модель дрейфует боком влево, устраните эту тенденцию, нажимая правую часть триммера крена. Если модель дрейфует боком вправо, устраните эту тенденцию, нажимая левую часть триммера крена.</p>

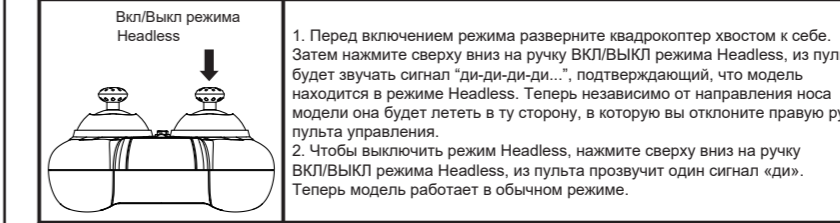
Триммирование и калибровка:

Медленно взлетите и зависните на высоте примерно 1,5 метра. Если при нейтральном положении ручек пульта управления модель постоянно дрейфует в одном и том же направлении, устраните эту тенденцию при помощи соответствующего триммера.

<p>Дрейфует вперед Дрейфует назад</p>	<p>Дрейфует влево Дрейфует вправо</p>	<p>Если модель дрейфует вперед, устраните эту тенденцию, нажимая нижнюю часть триммера тангажа. Если модель дрейфует назад, устраните эту тенденцию, нажимая верхнюю часть триммера тангажа.</p> <p>Если модель дрейфует боком влево, устраните эту тенденцию, нажимая правую часть триммера крена. Если модель дрейфует боком вправо, устраните эту тенденцию, нажимая левую часть триммера крена.</p>
		<p>Если модель при взлете не может подняться вертикально, выполните калибровку квадрокоптера: Установите модель на ровную горизонтальную поверхность и одновременно переместите обе ручки пульта управления в левый нижний угол. Когда светодиоды модели станут быстро мигать - отпустите обе ручки пульта управления. Подождите, когда светодиоды станут светиться постоянно, это указывает, что калибровка завершена.</p>

4

Интуитивный режим управления Headless:



Совет: Направление носовой части в режиме Headless запоминается во время процесса декодирования или калибровки. После включения режима Headless нос квадрокоптера может вращаться в любом направлении, но модель будет летать относительно того положения, в котором она находилась во время процесса декодирования или калибровки.

Выполнение кульбитов:

<p>Сначала нажмите кнопку на пульте управления - прозвучит сигнал.</p>	<p>Кульбит вперед Кульбит назад</p>	<p>Переместите правую ручку пульта управления вверх - модель выполнит кульбит вперед.</p> <p>Переместите правую ручку пульта управления вниз - модель выполнит кульбит назад.</p>
<p>Сначала нажмите кнопку на пульте управления - прозвучит сигнал.</p>	<p>Кульбит влево Кульбит вправо</p>	<p>Переместите правую ручку пульта управления влево - модель выполнит кульбит влево.</p> <p>Переместите правую ручку пульта управления вправо - модель выполнит кульбит вправо.</p>

5

Устранение неполадок:

Проблема	Причина	Решение
Питание включено, модель не управляется	1. Разряжены батареи пульта управления и модели 2. Ошибка процесса декодирования связи модели с пультом	1. Проверьте и зарядите/замените батареи питания и установите их согласно инструкции 2. Повторите процесс декодирования
Модель сильно трясется	1. Поврежден пропеллер 2. Погнут вал пропеллера	1. Замените поврежденный пропеллер 2. Замените вал пропеллера
Модель дрейфует в одну и ту же сторону	1. Поврежден пропеллер 2. Поврежден мотор 3. Модель калибрована не горизонтально	1. Замените поврежденный пропеллер 2. Замените поврежденный двигатель 3. Выполните калибровку на ровной горизонтальной поверхности
Потеря контроля	1. Превышена максимальная дальность управления 2. Во время декодирования связи рядом летают похожие модели	1. Не летайте далее 3 метров 2. Повторите процесс декодирования связи вдаль от подобных моделей
Модель не может взлететь	1. Разряжен аккумулятор модели 2. Низкая скорость вращения пропеллеров	1. Зарядите аккумулятор модели 2. Медленно переместите ручку газа вверх
Модель резко приземляется	Ручка газа слишком быстро перемещена вниз	Перемещайте ручку газа вниз медленно

6