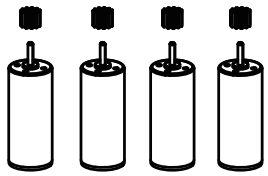
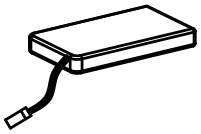
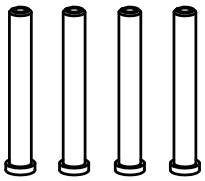
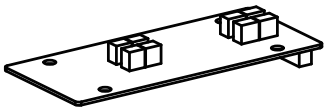
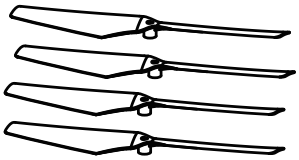
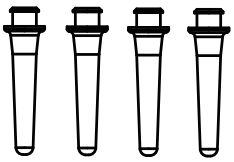
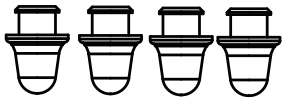
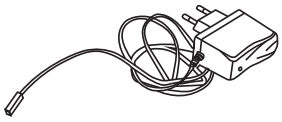
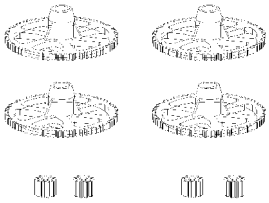
TM

Shenzhen XK Innovations Technology Co., Ltd.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КВАДРОКОПТЕРА XK DRONE X250

Список запчастей

Мотор	Крепеж	Li-Po аккумулятор	Крепление заднего светодиода
			
Подшипники	Основные валы	Верхняя часть рамы	Нижняя часть рамы
			
Основная плата	Пропеллеры	Стойки шасси	Светодиоды
			
Демпферы стоек шасси	Зарядное устройство	Шестерни редукторов	
			

В комплекте

№	Наименование	Количество
1	Инструкция	1
2	Модель	1
3	Зарядное устройство	1
4	Li-Po аккумулятор	1
5	Пропеллеры прямого и обратного вращения	4
6	Передатчик	1
7	Отвертка	1

Дополнительные аксессуары

FPV оборудование 5.8 ГГц

Wi-Fi FPV борудование

Примечание:

Все инструкции и другие сопутствующие документы являются интеллектуальной собственностью XK Innovations. Для получения актуальной информации о наших продуктах, пожалуйста, посетите наш сайт xk-innovations.com

Внимание:

Прочтите данную инструкцию, чтобы ознакомится со всеми функциональными возможностями данной модели. В случае неправильной эксплуатации вы можете повредить модель, причинить травмы себе и окружающим, либо повредить собственное и чужое имущество. Данная модель позиционируется как технически сложный товар для хобби. Модель должна эксплуатироваться в соответствии со здравым смыслом и требует базовых знаний в тематике радиомоделизма. Данный продукт запрещено эксплуатировать детям без присмотра взрослых.

Данная инструкция содержит основную информацию по безопасной эксплуатации модели. Пожалуйста, прочтите ее внимательно и сохраняйте в течение всего срока службы товара.

Дополнительные меры предосторожности и предупреждения:

1. Рекомендованный возраст: не рекомендуется для детей младше 14 лет. Данный продукт не является игрушкой.
2. Всегда запускайте вашу модель на открытых площадках, вдали от машин, людей и животных.
3. Всеогда следуйте инструкциям и предупреждениям производителя, а также используйте только оригинальные запчасти и аксессуары.
4. Всегда храните аккумуляторы, а также мелкие запчасти и детали в недоступном для детей месте.
5. Избегайте попадания влаги на модель.
6. Никогда не подносите модель близко к лицу и другим частям тела.
7. Никогда не запускайте модель с разряженными батарейками передатчика.

Вступление

Благодарим за покупку нашего продукта. Пожалуйста, прочтите данную инструкцию перед тем, как начать эксплуатировать модель.

Примечание: для дальнейшего обращения к данной инструкции, постарайтесь хранить её бережно на протяжении всего срока службы товара.

Перед первым полетом, пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию – это поможет избежать несчастных случаев и получить удовольствие от эксплуатации модели.

Всегда используйте зарядное устройство, совместимое с вашими аккумуляторами | Всегда заряжайте аккумуляторы вдали от легковоспламеняемых материалов | Никогда не оставляйте аккумуляторы заряжаться без присмотра | Никогда не заряжайте поврежденные аккумуляторы | Никогда не протыкайте аккумуляторы | Никогда не прикасайтесь к горячим аккумуляторам

Меры предосторожности при заряде аккумуляторов

1. Когда вы заряжаете аккумулятор – расположите его в сухом и вентилируемом помещении, а также берегите его от любых нагревательных элементов.
2. При заряде извлекайте аккумулятор из модели. Весь процесс заряда должен проходить под присмотром взрослых. Не следует оставлять аккумулятор без присмотра.
3. Когда вы закончили полеты – не заряжайте горячий аккумулятор. В противном случае аккумулятор может загореться или выйти из строя.
4. В течении всего процесса заряда удары по аккумулятору строго запрещаются. В противном случае может случиться короткое замыкание и пожар!
5. Убедитесь, что вы используете оригинальное USB зарядное устройство.

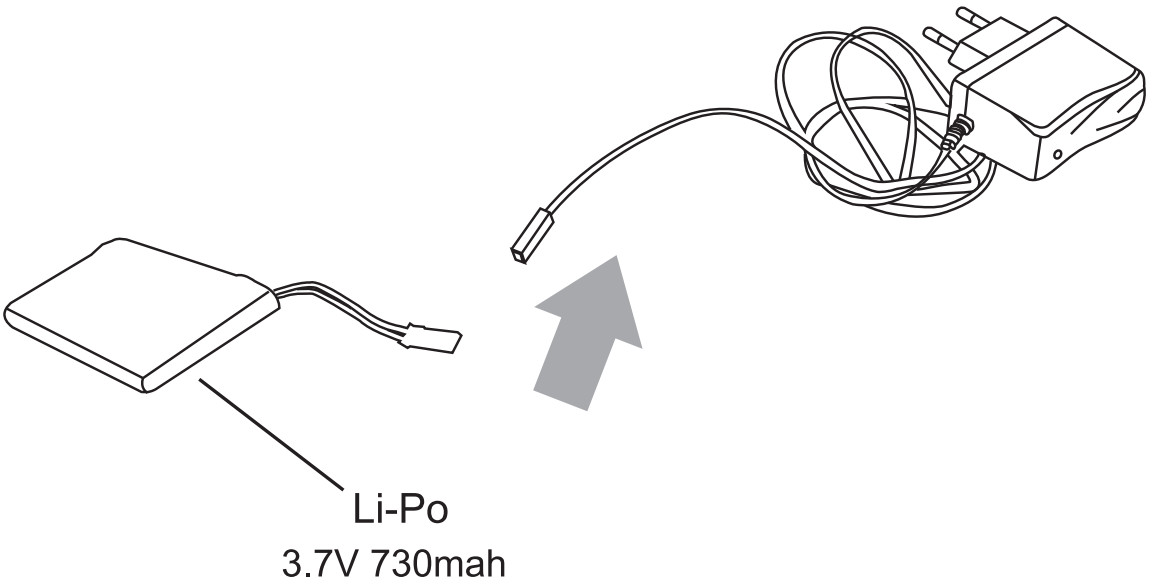
6. Когда аккумулятор полностью заряжен, а вы не отключили его от зарядного устройства, он может. Когда зарядное устройство определит низкий вольтаж, оно снова зарядит аккумулятор. Слишком частая зарядка и разрядка аккумулятора может привести к его выходу из строя.

Предупреждение: Используйте зарядное устройство только производства XK Innovations. Не используйте источник питания 12v, в противном случае вы можете нанести вред себе и третьим лицам.

Примечание: Когда Li-Po аккумулятор разряжен ниже 3.7в, аккумулятор может быть поврежден или перестать заряжаться. Пожалуйста, приземлите модель, как только вы заметили индикацию низкого напряжение и зарядите аккумулятор.

Заряд аккумулятора

Зарядное устройство поставляется в комплекте. Вставьте разъем аккумулятора в разъем зарядного устройства соблюдая полярность, затем включите зарядное устройство в розетку.

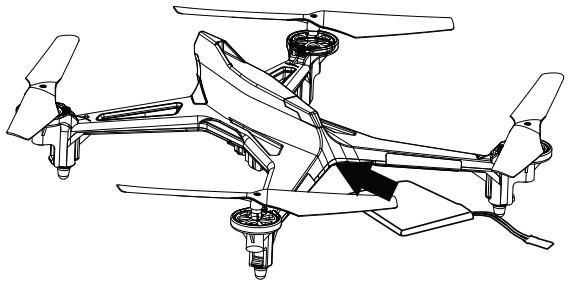


Примечание: используйте только XK зарядные устройства

Примечание: никогда не пытайтесь заряжать аккумулятор сторонними зарядными устройствами.

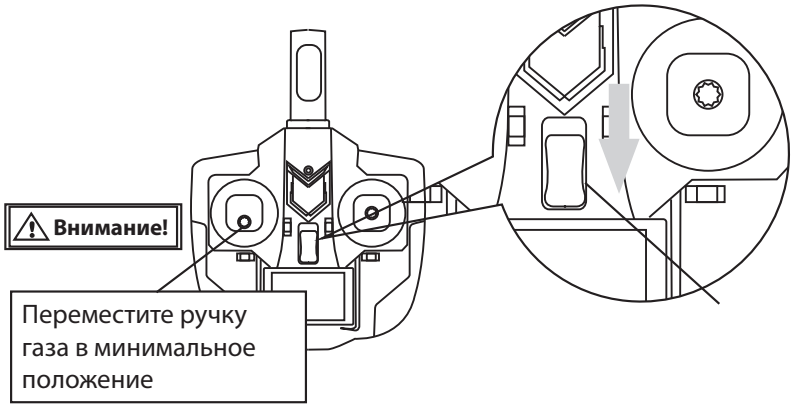
Подготовка к полету

1. Убедитесь, что модель включена и аккумулятор заряжен.
2. Когда вы включите передатчик, вам необходимо инициализировать ручку газа. Для этого переместите её вверх до упора, затем обратно вниз до упора.
3. Если не получилось, попробуйте проделать процедуру заново.
4. Найдите подходящую площадку для полетов, без большого скопления людей, животных и машин.



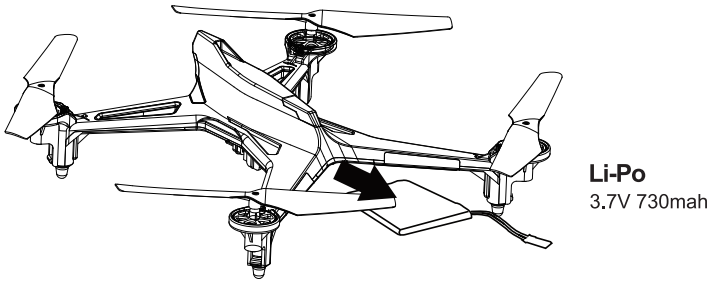
Шаг №1

Поместите модель на ровную поверхность, затем установите аккумулятор, как показано на рисунке и подключите аккумулятор. Затем загорятся диодные индикаторы – в это время не трогайте модель, затем включите передатчик.



Шаг №2

Включите передатчик, он издаст звуковой тон, после этого индикаторы квадрокоптера должны ярко загореться. Это будет означать, что модель нашла передатчик.

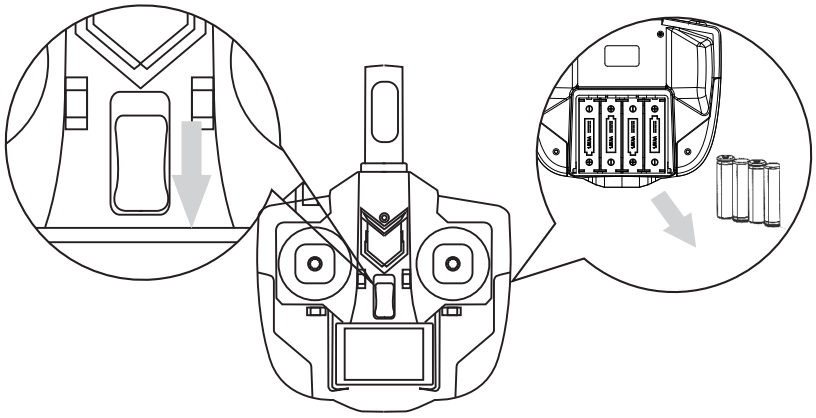


Шаг №3

Извлеките аккумулятор после полета.

Внимание!

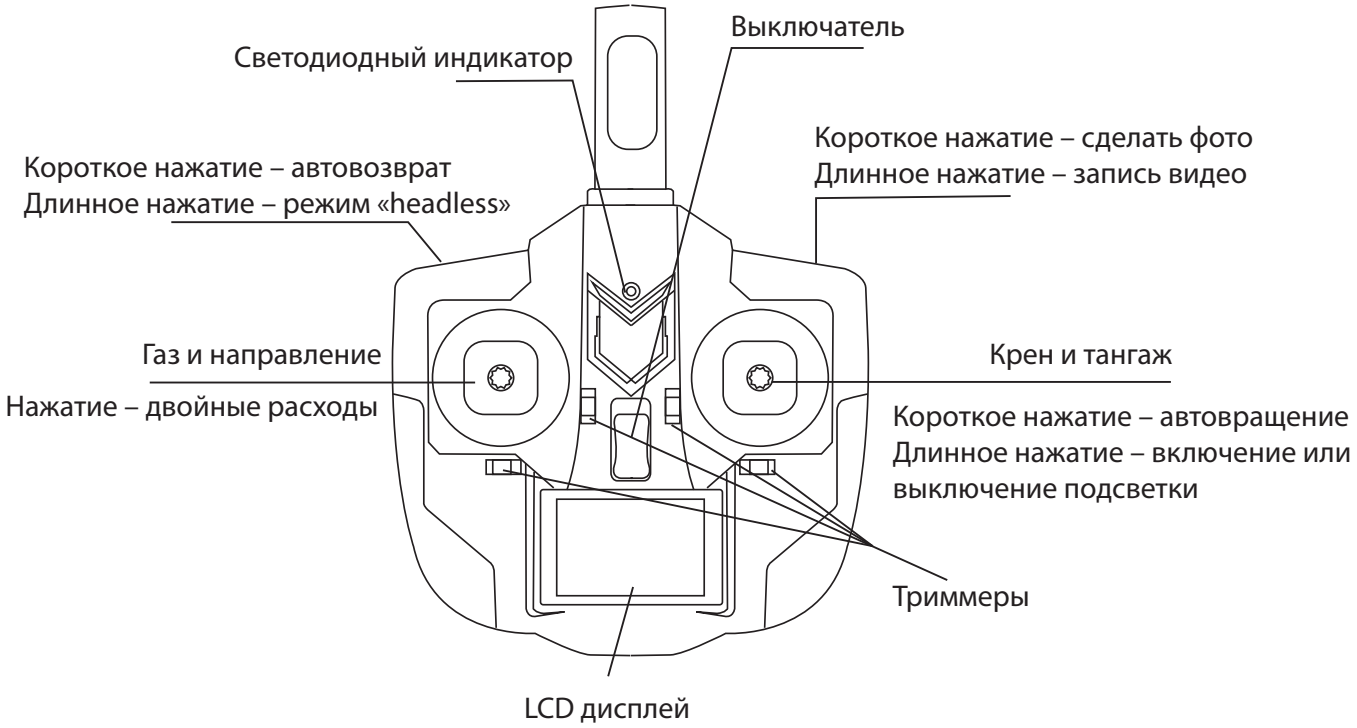
Если оставить модель включенной на долгий период времени, аккумулятор может повредиться или стать причиной пожара.

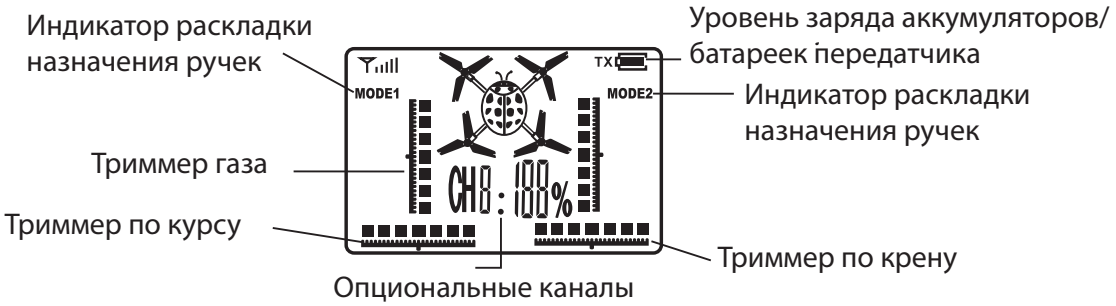


Шаг №4

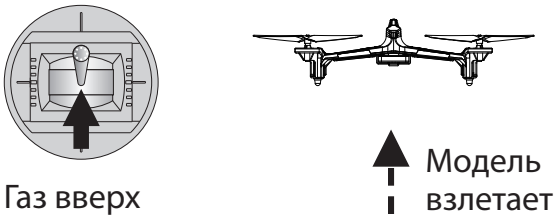
Выключите передатчик. Если передатчик не используется на протяжении долгого периода времени, стоит извлечь из него батарейки.

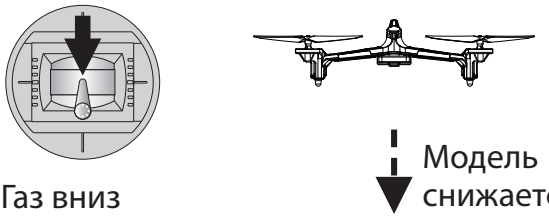
Функции передатчика

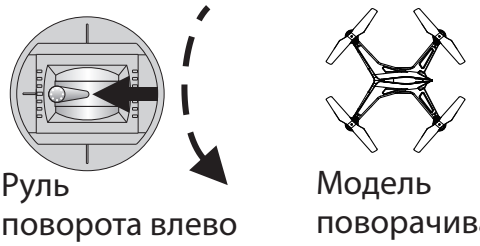


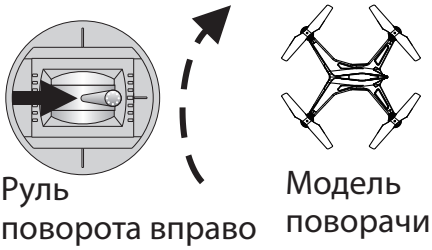


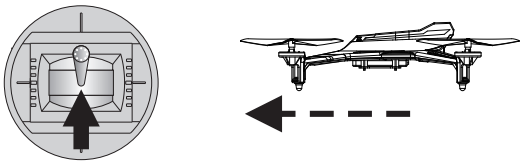
Полеты

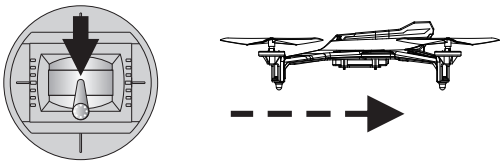

Газ вверх
Модель взлетает

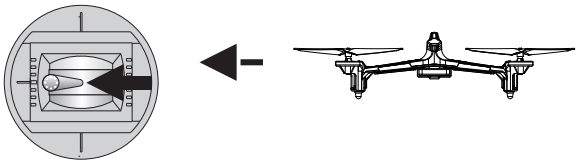

Газ вниз
Модель снижается

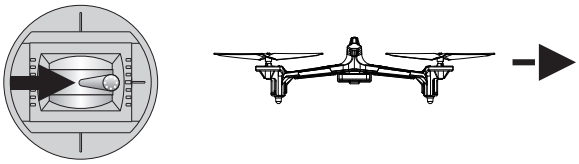

Руль поворота влево
Модель поворачивает влево


Руль поворота вправо
Модель поворачивает вправо

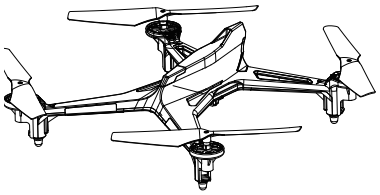

Руль высоты от себя
Модель летит вперед

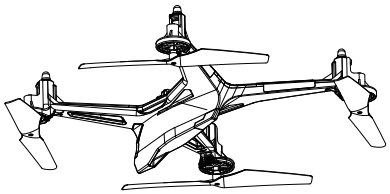

Руль высоты на себя
Модель летит назад


Элероны влево
Модель летит влево

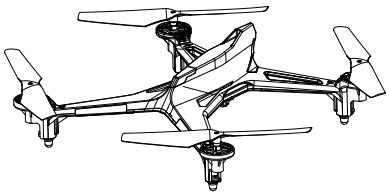

Элероны вправо
Модель летит вправо

Автоматическое вращение:





Простое выполнение автоматического вращения



Коротким нажатием на правую ручку передатчика активируйте функцию автоматического вращения и задайте направление правой ручкой. Функция не работает в режиме «headless»!

Автоматический возврат домой

Коротким нажатием на кнопку автовозврата активируйте функцию, квадрокоптер автоматически полетит в вашу сторону. Для выключения функции переместите правую ручку до упора от себя, чтобы дезактивировать функцию.

Учебная функция «headless»

После того, как модель соединиться с передатчиком, установите выключатель в положение «ON», установите квадрокоптер желаемой стороной к себе, нажмите и удерживайте кнопку CF Mode 2 секунды. Независимо от положения квадрокоптера в пространстве, относительно вас его направление движения будет оставаться прежним.

Внимание! Перед выключения режима убедитесь, что модель расположена правильным образом (красные пропеллеры – впереди).