







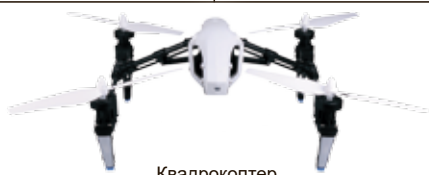


FX10 Inspider

Инструкция по эксплуатации



Спасибо, что приобрели нашу продукцию. Пожалуйста, прочтите инструкцию перед использованием модели. Используйте модель согласно инструкции.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

 <p>Зарядное устройство с балансиром</p>	 <p>Аккумулятор LiPo 7.4В 2000мАч</p>	 <p>Лопасты</p>	 <p>Кок (обтекатель)</p>
 <p>Квадрокоптер</p>	 <p>Инструкция</p>	 <p>Пульт управления^{1,2}</p>	

1 - смартфон и в комплект не входит

2 - элементы питания в комплект не входят. Необходимо докупить 6 батареек типа АА.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

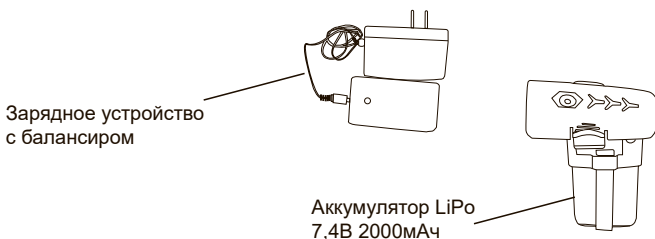
1. Используйте элементы питания с напряжением не менее 1,5 В. Некачественные элементы питания значительно снижают дальность действия аппаратуры.
2. Не подвергайте модель и её компоненты воздействию влаги. Это может привести к повреждению электроники.
3. Перед каждым полетом проверяйте дальность действия аппаратуры. Убедитесь, что аккумуляторная батарея модели полностью заряжена, а в передатчике установлены свежие элементы питания.
4. При чистке модели не используйте растворители. Это может привести к повреждению пластиковых деталей модели.
5. Рекомендуется производить полеты в просторном помещении или на улице в тихую погоду.
6. Не производите полеты в местах скопления людей, особенно детей, а также на расстоянии менее 15 метров от приборов, способных нарушить полет модели. Убедитесь в отсутствии посторонних предметов, с которыми может столкнуться модель.
7. Не позволяйте модели слишком удаляться от Вас. Чем она дальше, тем труднее правильно оценить ее положение и поведение в полете.
8. Всегда направляйте оптические датчики передатчика непосредственно на модель.
9. Перед полетом убедитесь в отсутствии радиопомех.
10. В период обучения полеты рекомендуется выполнять на небольшой высоте. В случае ошибки в пилотировании можно будет просто убрать газ и тем самым снизить риск серьезных повреждений модели.
11. В случае непредвиденной аварии или столкновения с препятствием немедленно уберите газ. Никогда не включайте модель, если что-то препятствует вращению роторов.
12. Минимальное помещение для полетов - 5х5х3 метра, без сквозняков и направленных потоков воздуха.
13. Взлетайте только с ровной гладкой поверхности, медленно и плавно увеличивая обороты двигателя.
14. Никогда не держите модель с вращающимися роторами на уровне лица.
15. Всегда смотрите на модель, не сосредотачивайте внимание на передатчике.
16. Не стойте за предметами, которые могут помешать Вам быстро подойти к модели.
17. Следите за направлением и высотой полета, постоянно компенсируйте отклонение от намеченного направления движения небольшими плавными перемещениями ручек передатчика.
18. Триммируйте модель перед каждым полетом.
19. Никогда не берите модель за детали роторов.
20. Всегда выключайте питание модели, даже если роторы остановились автоматически.
21. Никогда не накладывайте на модель дополнительные детали или наклейки.
22. Не позволяйте детям запускать модель без присмотра взрослых.
23. Никогда не запускайте модель с поврежденными деталями.
24. Не разбирайте модель и не вносите изменения в ее конструкцию.

При зарядке аккумулятора соблюдайте следующие правила:

- Немедленно прекратите зарядку, если USB кабель сильно нагрелся.
- Не заряжайте элементы питания сразу после эксплуатации.
- Не допускайте падения батареи с высоты.
- Не подвергайте батарею ударам о твердые поверхности.
- Не бросайте батарею в огонь или воду и храните ее в сухом месте.
- Используйте только оригинальное зарядное устройство.
- Не разбирайте батарею.
- Не оставляйте батарею без присмотра во время зарядки.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

1. Отсоедините аккумуляторную батарею от модели.
2. Подключите аккумуляторную батарею к балансиру.
3. Подключите балансир к блоку питания.
4. Включите блок питания в розетку.
5. Время зарядки составляет около 200 минут.

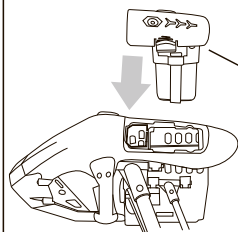


Внимание: используйте только оригинальное зарядное устройство. Не пытайтесь подключать зарядное устройство напрямую в электрическую розетку. Это может привести к выходу из строя зарядного устройства.

ПОДГОТОВКА К ПОЛЕТУ

1. Убедитесь, что аккумулятор полностью заряжен и в пульт управления установлены свежие элементы питания.
2. Выбирая место для полетов, старайтесь избегать скопления людей, машин, линий электропередач, водохранилищ и т.д. Старайтесь, чтобы полеты были максимально безопасными.

УСТАНОВКА СВЯЗИ МЕЖДУ МОДЕЛЬЮ И ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ



Аккумулятор LiPo 7,4В 2000мАч

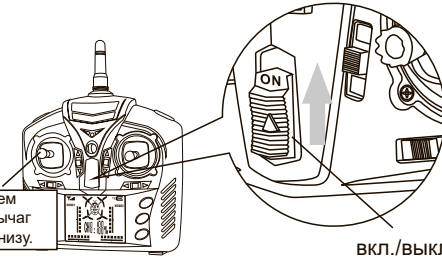
Шаг №1

Установите модель на ровную поверхность. Установите LiPo аккумулятор в модель как показано на рисунке. Светодиоды начнут мигать. Это означает, что модель включена и гироскоп проходит инициализацию.

Шаг №2

ВНИМАНИЕ

Перед включением убедитесь, что рычаг газа находится внизу.



Вкл./Выкл.

Включите пульт управления. Пульт управления будет издавать звуковые сигналы, а светодиоды модели мигать. Это будет продолжаться до тех пор, пока не установится связь между моделью и пультом.

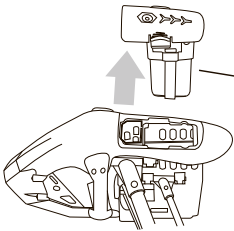
Внимание! Модель должна располагаться на ровной, устойчивой поверхности. Изменение положения модели приведет к увеличению времени подготовки модели.

Шаг №3

Удалите аккумулятор из квадрокоптера, если не планируете эксплуатировать модель в ближайшее время.

Внимание

Оставленный на длительное время в модели аккумулятор может привести к выходу его из строя из-за полного разряда или стать причиной пожара.



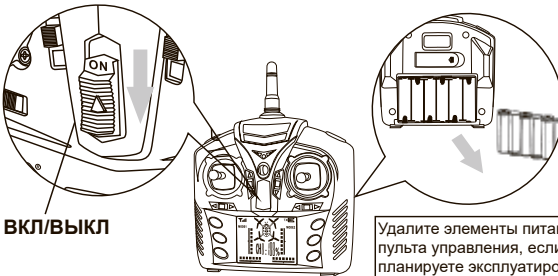
Аккумулятор
LiPo 7,4В 2000мАч

Шаг №4

Выключите пульт управления. Удалите элементы питания из пульта управления, если не планируете эксплуатировать модель в ближайшее время.

Внимание

Оставленные в пульте управления элементы питания типа AA могут привести к окислению контактов и повреждению пульта управления.



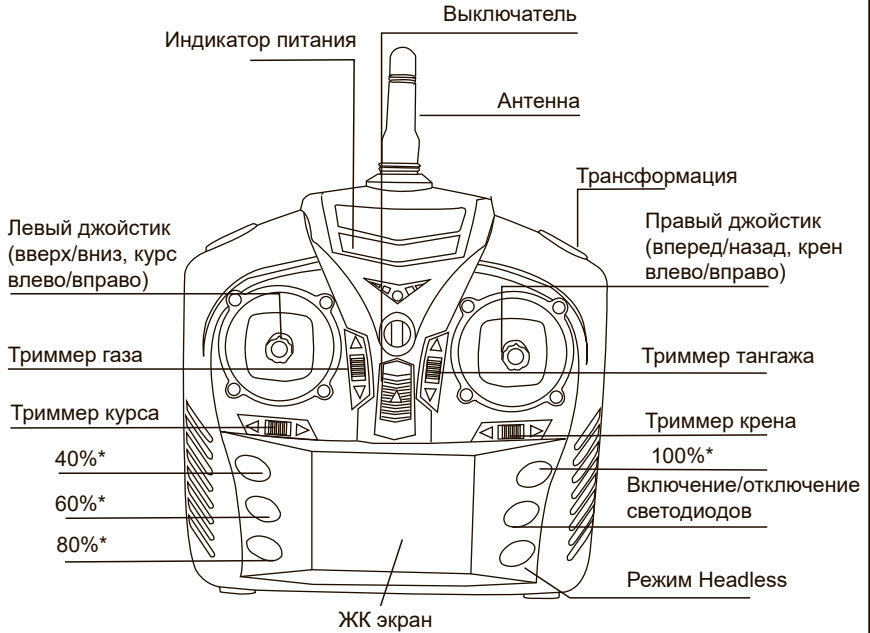
Вкл./Выкл.

Удалите элементы питания из пульта управления, если не планируете эксплуатировать модель в ближайшее время.

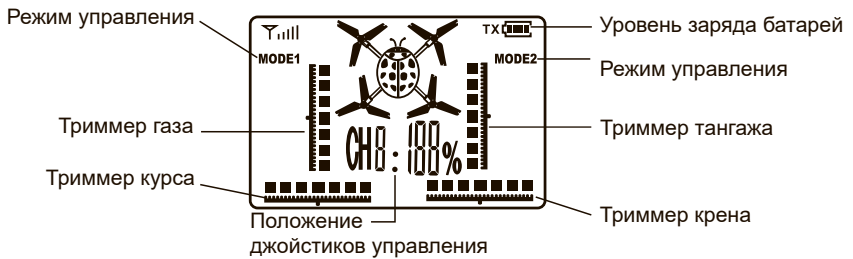
КАЛИБРОВКА МОДЕЛИ

Если после аварии или замены управляющей платы модель ведет себя в воздухе нестабильно, то необходимо откалибровать гироскоп. Для этого установите модель на ровную поверхность, включите ее и переместите оба джойстика в левый нижний угол на 2 секунды. Светодиоды на модели начнут мигать. Через несколько секунд светодиоды снова начнут светиться постоянно. Это означает, что калибровка успешно завершена.

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



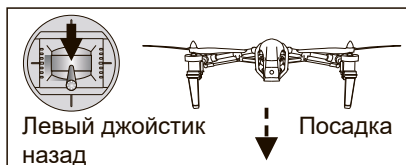
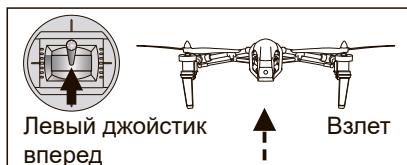
* 40%, 60%, 80%, 100% - Изменение чувствительности джойстика. Чем больше значение, тем выше управляемость модели. Для начинающих пилотов лучше выбирать меньшие значения.



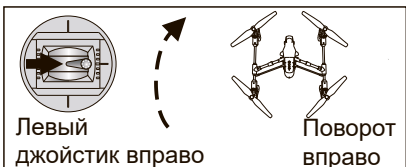
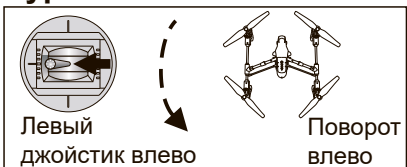
Управление моделью

Если у вас нет опыта управления квадрокоптером, пожалуйста, найдите немного времени для изучения описанных ниже принципов управления.

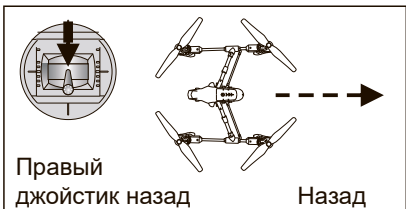
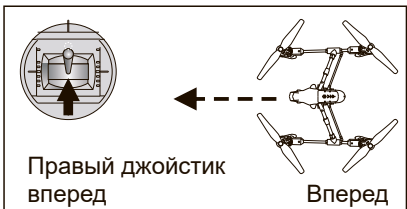
Газ



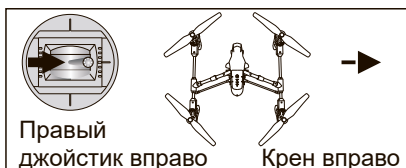
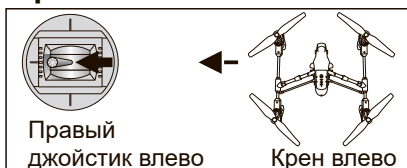
Курс



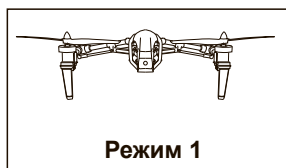
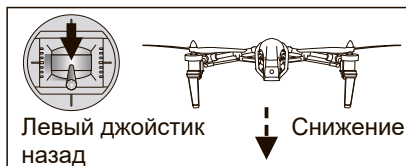
Движение вперед/назад



Крен



Газ



Трансформация

Для трансформации квадрокоптера нажмите кнопку “Трансформация” на пульте управления. Режимы будут меняться в следующей последовательности:
Режим 1 - Режим 2 - Режим 3 - Режим 2 - Режим 1

Режим Headless

Нажмите кнопку режима Headless. Пульт управления издаст звуковой сигнал. Это означает, что режим Headless включен. Для отключения режима повторно нажмите кнопку режима Headless.
Включение Headless режима позволит управлять квадрокоптером относительно рычагов управления, и не учитывать положение модели в пространстве. Это позволит без особых проблем вернуть квадрокоптер, если он далеко улетел.

Режим One Key Return

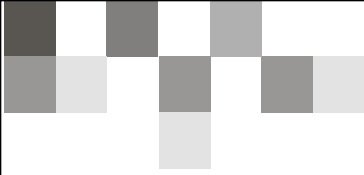
Во время полета переведите квадрокоптер в Headless режим. После чего повторно нажмите кнопку “Headless режим”, пульт управления начнет издавать прерывистые звуковые сигналы, а квадрокоптер начнет движение назад. Чтобы остановить модель достаточно повторно нажать на кнопку или сдвинуть любой из рычагов управления.

Возможные проблемы и способы их устранения

Проблема	Возможная причина	Решение
Модель не реагирует на пульт управления.	1. Аккумулятор модели разряжен. 2. Элементы питания пульта разряжены (индикатор пульта мигает). 3. Модель не соединена с пультом управления.	1. Зарядите аккумулятор. 2. Замените элементы питания пульта. 3. Повторите процедуру соединения пульта и модели.
Модель реагирует некорректно.	Элементы питания пульта разряжены.	Замените элементы питания.
Модель не взлетает.	1. Лопасты модели повреждены. 2. Аккумулятор модели разряжен.	1. Замените лопасти модели. 2. Зарядите аккумулятор модели.
Камера не фотографирует и не снимает.	1. Карта памяти установлена некорректно. 2. Карта памяти заполнена.	1. Корректно установите карту памяти. 2. Удалите ненужные файлы с карты памяти.
Камера не реагирует.	Кабель камеры не подключен или подключен некорректно.	Корректно подключите кабель камеры к модели.

Технические параметры

Длина	420 мм
Высота	150 мм
Длина лопастей	230 мм
Аккумулятор	7.4V2000 мАч
Время полета	около 8-9 мин



Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию, комплектацию и эксплуатационные характеристики без предварительного уведомления. В зависимости от конкретной партии изделия могут незначительно отличаться от описания в инструкции. Сделано в Китае.

