

14+ ВОЗРАСТ

Квадрокоптер 515V Инструкция

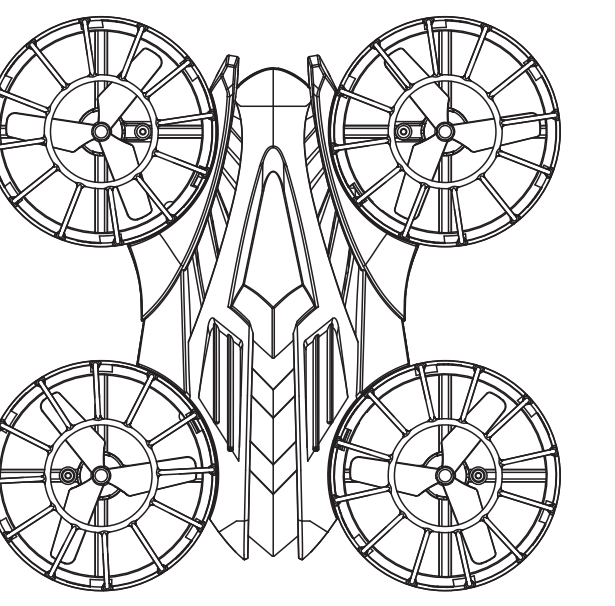
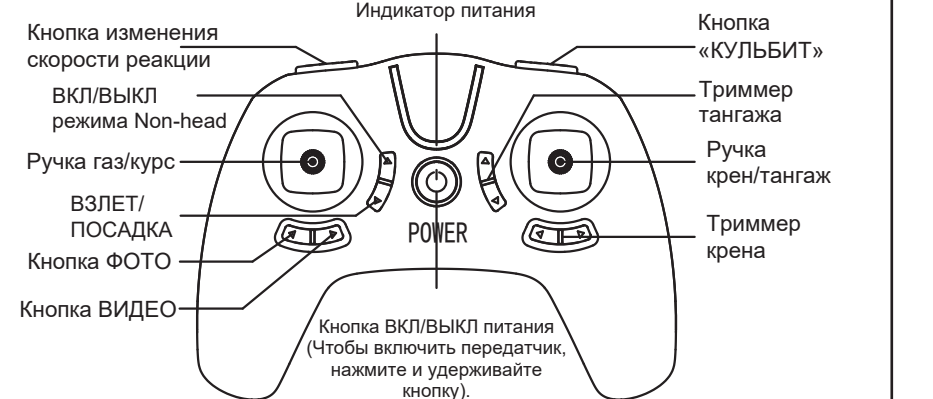


Схема показывает назначение ручек и кнопок передатчика:



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

14+ ВОЗРАСТ

Квадрокоптер 515W Инструкция

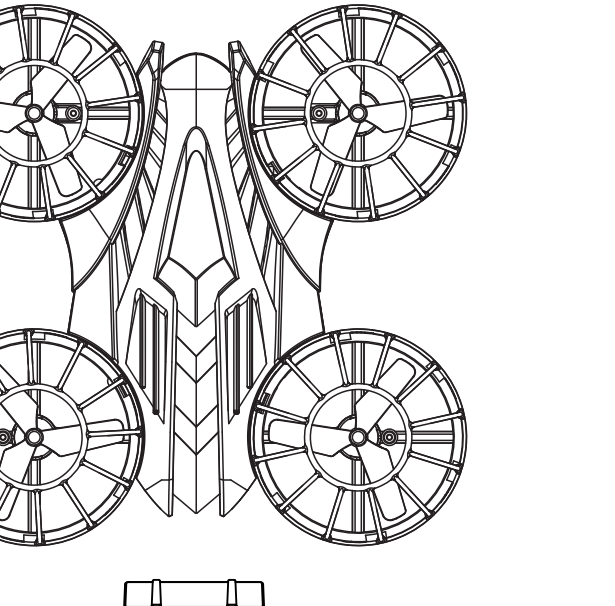
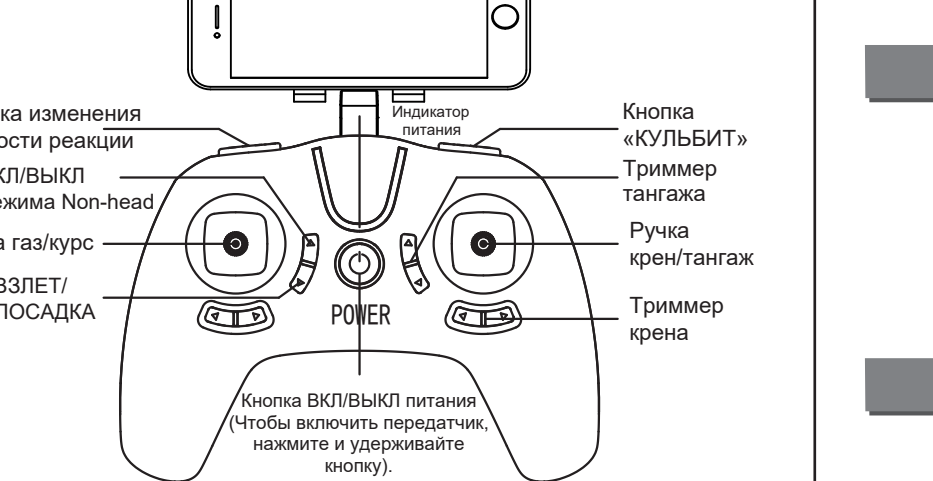


Схема показывает назначение ручек и кнопок передатчика:



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

Комплектация и параметры продукта:

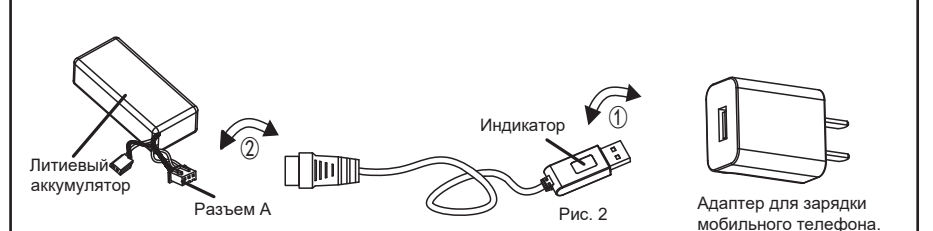
Комплектация: квадрокоптер 1шт, пульт управления 1шт, литий-ионный аккумулятор 7.4 В (встроенный), балансир 1шт, инструкция 1шт, USB кабель для зарядки 1шт, крышка защиты пропеллеров 1шт.	Радиус действия управления: 50 метров
Питание квадрокоптера: литиевый аккумулятор 7.4В 350mAh	Время полета: шесть с половиной минут
Питание пульта управления: 4 батарейки AAA 1,5В (приобретаются отдельно)	Вес модели: 87г
Размер модели: длина 135мм * ширина 135мм * высота 50мм	

- Меры предосторожности при использовании литиевых аккумуляторов:**
- При сборке и использовании строго соблюдайте инструкцию и рекомендации на упаковке. Некоторые процедуры выполняются только взрослыми.
 - Не допускать короткого замыкания аккумулятора, не бросайте его в огонь.
 - Перед хранением продукта всегда достигайте маленьких детей.
 - Регулярно проверяйте 3V, 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 3V сразу после завершения процесса зарядки.
 - Не пытайтесь зарядить батареи.
 - 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 достигайте маленьких детей.
 - Не прикасайтесь к вращающимся пропеллерам, это опасно!
 - Оберегайте модель и пульт управления от ударов и падений. Протрите продукт чистой мягкой тканью.
 - Производитель несет ответственность за любые последствия/повреждения, возникшие в результате использования данного продукта.

- Установка батареек в передатчик:**
- Снимите крышку батарейного отсека передатчика, как показано на рисунке справа. Строго соблюдайте полярность, как показано в отсеке для батареек, вставьте в отсеки 4 батарейки «ААА» (в комплект не входят), затем установите крышку отсека и зафиксируйте ее винтом.
 - Внимание:
 - а. При установке батареек строго соблюдайте полярность. Несоблюдение полярности может привести к повреждению электроники.
 - б. Не смешивайте старые и новые батарейки или батарейки разных типов.

- Зарядка литиевого аккумулятора модели**
- Перед зарядкой установите выключатель питания ON/OFF в положение «OFF» (как показано на рисунке B).
- Подключите соответствующий разъем USB кабеля для зарядки к USB-порту работающего компьютера.
 - Противоположный разъем USB кабеля для зарядки соедините с соответствующим разъемом аккумулятора модели - индикатор USB кабеля станет ярко светиться, указывая, что идет процесс зарядки.
 - Время зарядки примерно 90 минут. Когда индикатор USB кабеля погаснет, это значит, что зарядка завершена. Отключите USB кабель от аккумулятора и компьютера.
 - Если USB индикатор медленно мигает красным, это сигнал о неисправности аккумулятора.

1



- Меры предосторожности при использовании литиевых аккумуляторов:**
- Во время зарядки не оставляйте аккумулятор без присмотра, не превышайте время зарядки. Во избежание повреждения, пожара и т. д. отключите аккумулятор сразу после зарядки.
 - Не кладите аккумулятор рядом с источниками тепла и легко воспламеняющимися предметами. Если от аккумулятора ощущается необычный запах, либо он нагревается, деформируется, меняет цвет или с ним происходит другие аномальные явления, немедленно прекратите использование этого аккумулятора.
 - Если из аккумулятора вытекает жидкость, не допускайте ее контакта с кожей и глазами. Если эта жидкость попала на кожу или в глаза, немедленно промойте это место большим количеством холодной воды и обратитесь к врачу.
 - Для зарядки используйте только оригинальное зарядное устройство, напряжение которого соответствует напряжению вашего аккумулятора.
 - Не помещайте аккумулятор в огонь, микроволновую печь и не подвергайте давлению.
 - Не используйте растворители, спирт или другие легковоспламеняющиеся жидкости для чистки продукта и зарядного устройства.
 - Не выбрасывайте аккумулятор в мусоропровод или в контейнер для бытового мусора, утилизируйте его в соответствии с местным законодательством.

- Подготовка квадрокоптера к эксплуатации:**
- Установка и подключение аккумулятора: Соблюдая осторожность, снимите аккумулятор, подключите разъем аккумулятора, а затем вставьте батарею в батарейный отсек модели, как показано на рисунке А.

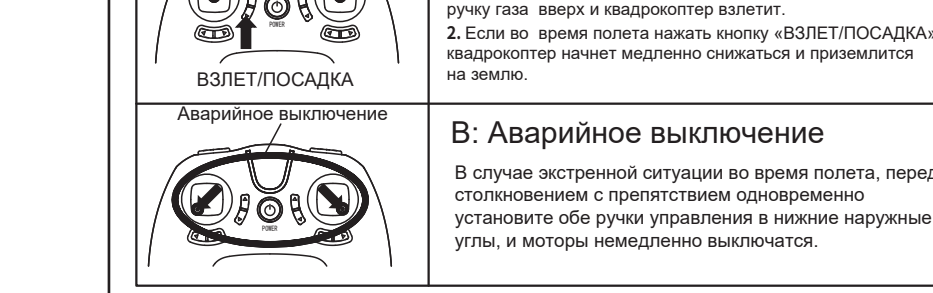


- Внимание:** При подключении аккумулятора строго соблюдайте полярность. Несоблюдение полярности может привести к повреждению электроники.
- Рис. А

- Операция декодирования:**
- Убедитесь, что аккумулятор к разъему модели подключен правильно, и установите выключатель питания квадрокоптера в положение ON. Установите модель на ровную горизонтальную поверхность, направив хвостом к себе и НЕ шевелите ее. Светодиоды будут быстро мигать.
 - Нажмите кнопку «ON / OFF» пульта управления, из пульта прозвучит сигнал «Дин». Затем переместите ручку газа в самое верхнее положение, а затем до упора вниз, из пульта прозвучит сигнал «Дин», а индикатор питания пульта управления и светодиоды модели станут светиться постоянно, указывая, что процесс декодирования успешно завершен. Теперь вы можете использовать квадрокоптер.
 - Если вы собираетесь одновременно запускать несколько моделей вместе с друзьями, чтобы исключить взаимные помехи, выполняйте процесс декодирования по очереди.
 - Если USB индикатор медленно мигает красным, это сигнал о неисправности аккумулятора.

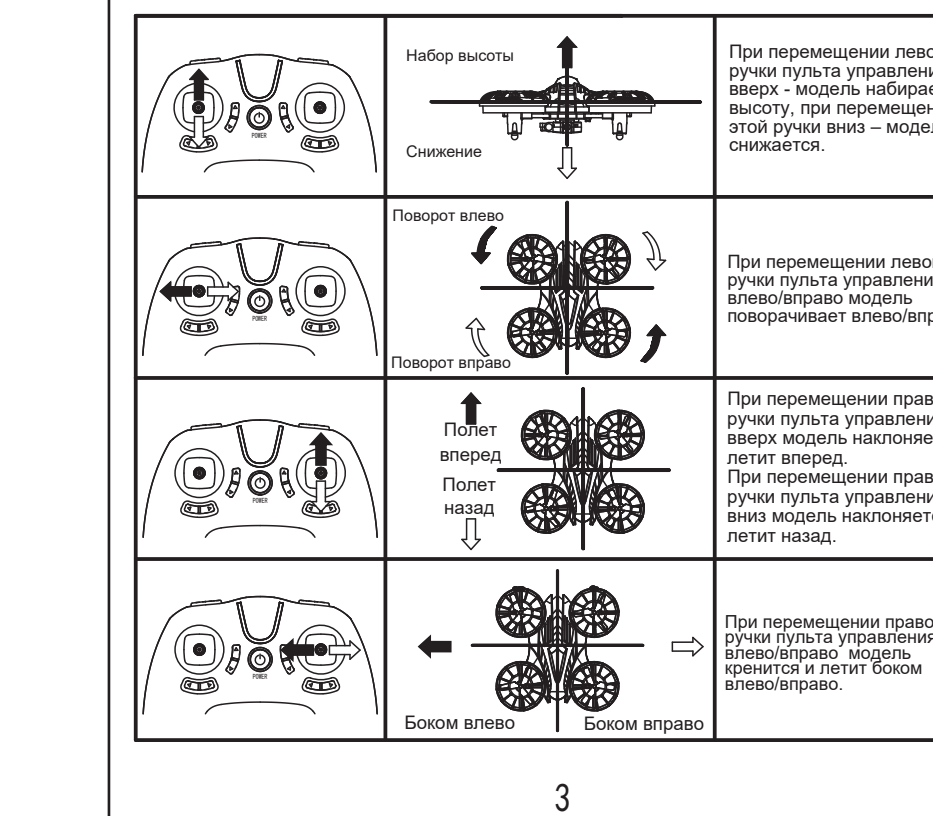
2

Взлет/посадка и управление:



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.

Обычный метод управления:

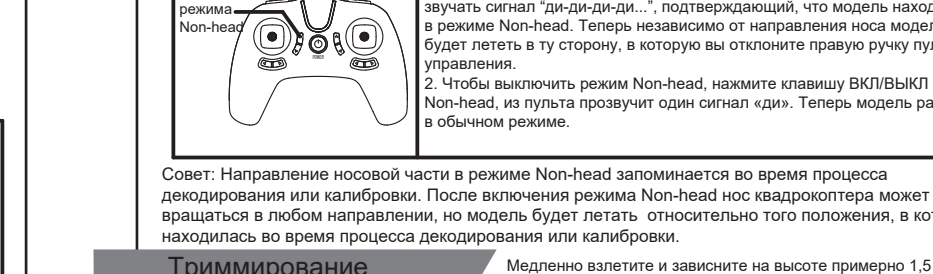


3

Выполнение кульбитов:

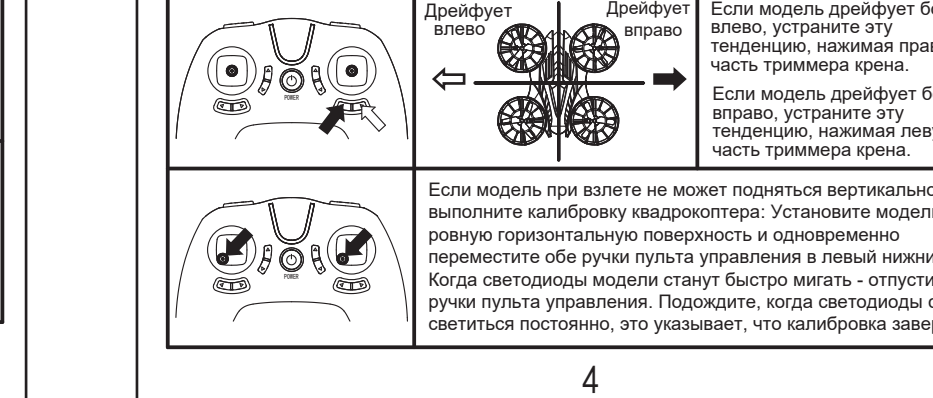


Интеллектуальный режим управления Non-head:



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

Триммирование и калибровка:



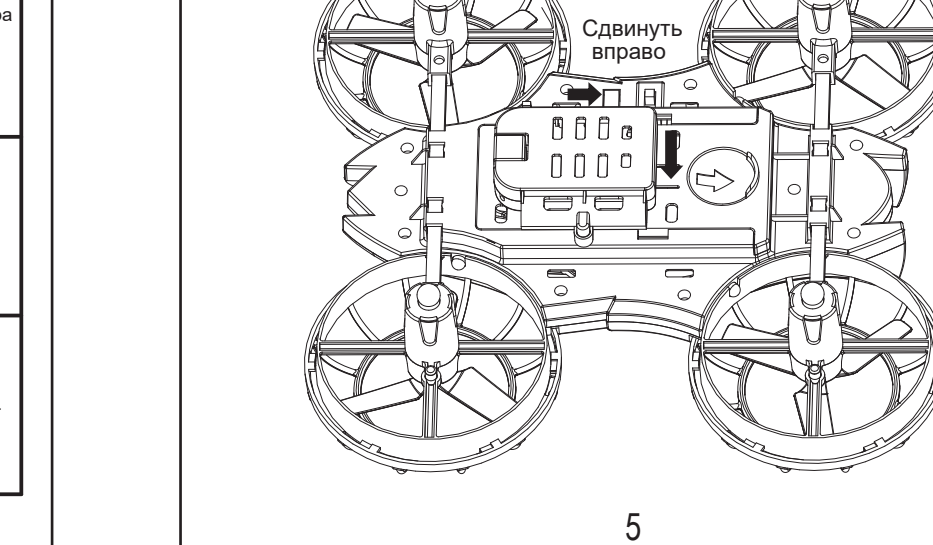
4

Эксплуатация камеры (фото/видео): (только для модели 515V).

- Установка и извлечение SD карты: Правильно вставьте SD карту в паз камеры, как показано на рисунке, и осторожно нажмите на нее до щелчка. Чтобы извлечь SD карту, аккуратно нажмите на нее еще раз и она автоматически выскочит.
- Фотографирование: Нажмите кнопку FOTO на пульте управления, красный индикатор мигнет 2 раза, подтверждая, что камера сделала одну фотографию и автоматически сохранила изображение в SD карте.
- Запись ВИДЕО: Нажмите кнопку VIDEO на пульте управления. Если синий и красный индикаторы внизу камеры будут постоянно светиться, это значит, что камера записывает видео. Еще раз нажмите кнопку VIDEO на пульте управления. Если синий индикатор продолжает светиться, а красный индикатор не горит, это значит, что камера прекратила запись и автоматически сохранила видео в SD карте.
- Чтение содержимого SD карты: Выключите питание квадрокоптера и извлеките SD карту. Используя кардリーダー загрузите содержимое SD карты в компьютер и воспользуйтесь программой с соответствующим форматом для воспроизведения видео или просмотра изображений. Если у вас квадрокоптер 512W с поддержкой WiFi, пожалуйста, найдите в мобильном приложении рекомендации по передаче видео посредством WiFi.



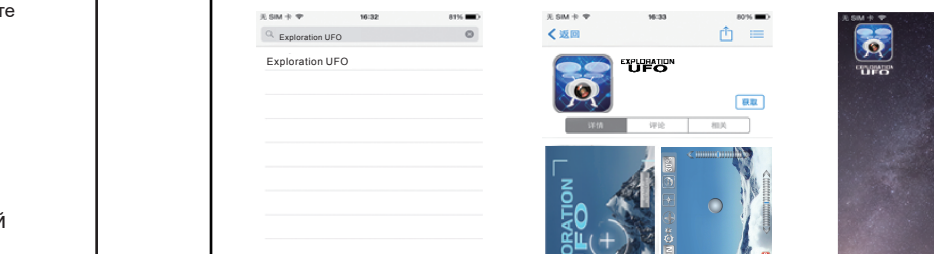
Демонтаж камеры с квадрокоптера:



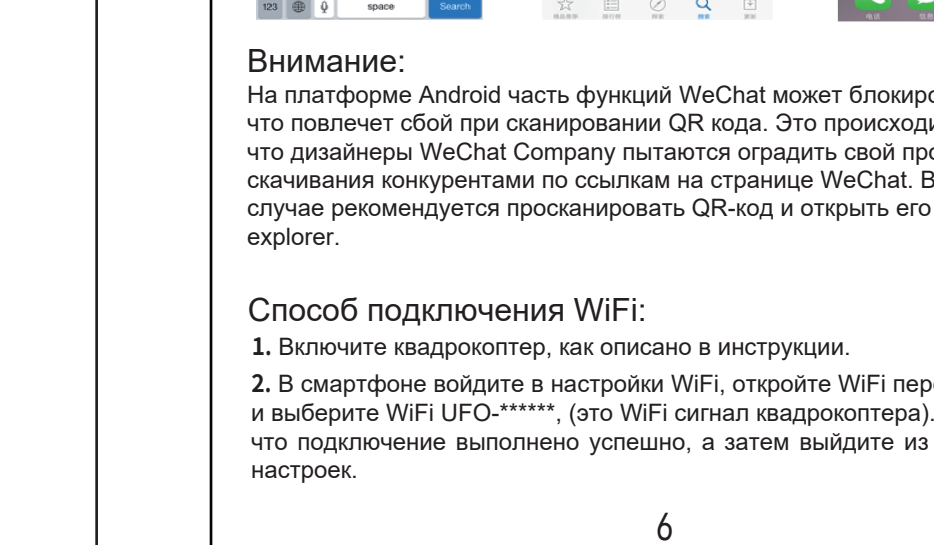
5

Управление с помощью мобильного телефона и передача изображения посредством WiFi (только для квадрокоптера 512W)

- Загрузка программного обеспечения:**
- Если ваш мобильный телефон серии Apple, пожалуйста, в App Store найдите и скачайте программу Exploration UFO. Также вы можете сканировать QR-код, который расположен справа или на коробке продукта, а затем провести загрузку и установку программного обеспечения.
 - Если ваш смартфон серии Android, пожалуйста, в Google Play Store найдите и скачайте программу Exploration UFO. Также вы можете сканировать QR-код, который расположен справа или на коробке продукта, а затем провести загрузку и установку программного обеспечения.
 - Для KitKat: пожалуйста, в Android Market найдите и скачайте программу Exploration UFO. Также вы можете сканировать QR-код, который расположен справа или на коробке продукта, а затем провести загрузку и установку программного обеспечения.



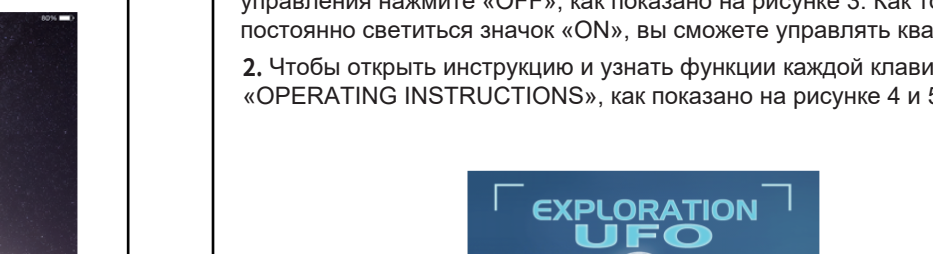
Демонтаж камеры с квадрокоптера:



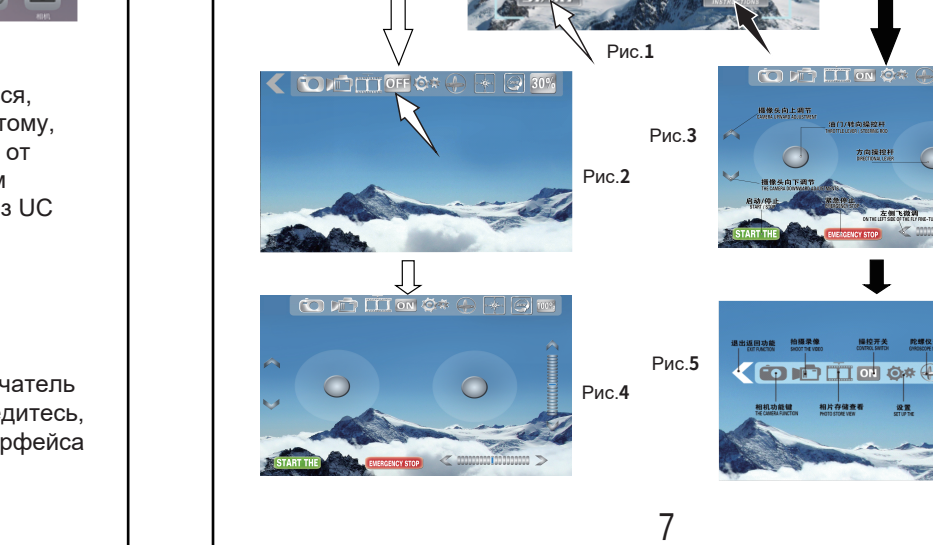
6

Управление с помощью мобильного телефона и передача изображения посредством WiFi (только для квадрокоптера 512W)

- Загрузка программного обеспечения:**
- Если ваш мобильный телефон серии Apple, пожалуйста, в App Store найдите и скачайте программу Exploration UFO. Также вы можете сканировать QR-код, который расположен справа или на коробке продукта, а затем провести загрузку и установку программного обеспечения.
 - Если ваш смартфон серии Android, пожалуйста, в Google Play Store найдите и скачайте программу Exploration UFO. Также вы можете сканировать QR-код, который расположен справа или на коробке продукта, а затем провести загрузку и установку программного обеспечения.
 - Для KitKat: пожалуйста, в Android Market найдите и скачайте программу Exploration UFO. Также вы можете сканировать QR-код, который расположен справа или на коробке продукта, а затем провести загрузку и установку программного обеспечения.

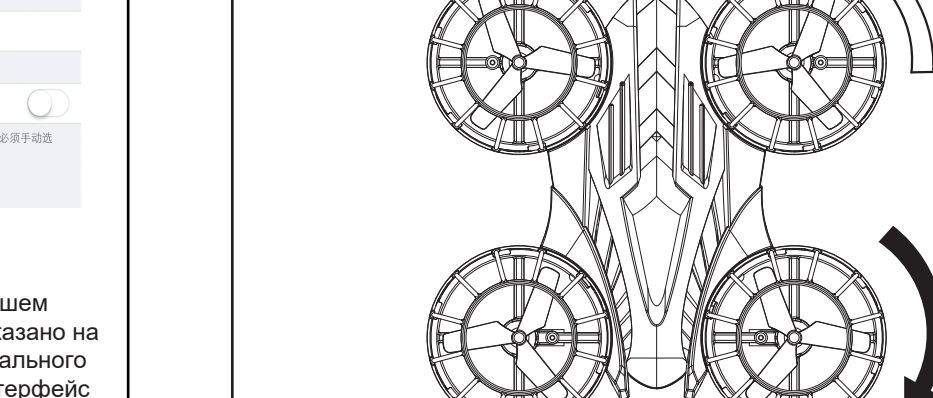


Демонтаж камеры с квадрокоптера:



7

Установка и демонтаж крышек защиты пропеллеров:



Устранение неполадок:

Проблема	Причина	Решение
Питание включено, модель не управляется	1. Разряжены батареи пульта управления и модели 2. Ошибка процесса декодирования	1. Проверьте и зарядите/замените батареи питания и установите их согласно инструкции 2. Повторите процесс декодирования
Модель дрейфует в одну и ту же сторону	1. Поврежден пропеллер 2. Повнут вал пропеллера	1. Замените поврежденный пропеллер 2. Замените вал пропеллера
Потери контроля	1. Поврежден мотор 2. Модель калибрована не горизонтально 3. Превышена максимальная дальность управления	1. Замените поврежденный пропеллер 2. Замените двигатель 3. Выполните калибровку на ровной горизонтальной поверхности 1. Не летайте далее 100 метров
Модель не может взлететь	1. Низкая скорость вращения пропеллеров 2. Рядом летают похожие модели	1. Модленно переместите ручку газа вверх 2. Повторите процесс декодирования
Модель резко приземляется	1. Ручка газа слишком быстро перемещена вниз	1. Перемещайте ручку газа вниз медленно

8

Список деталей:

№	Название	Кол-во	№	Название	Кол-во	№	Название	Кол-во
01	Верхняя часть корпуса	1	07	Мотор обычного вращения	2	13	Камера	1
02	Нижняя часть корпуса	1	08	Крышка мотора	4	14	Карбоновая трубка	4
03	Крышка защиты пропеллера	4	09	Аккумулятор	4	15	Крышка аккумулятора	1
04	Пропеллер обратного вращения	2	10	Плата приемника	1	16	Литиевый аккумулятор 7.4В	1
05	Пропеллер обычного вращения	2	11	Выключатель питания	1			
06	Мотор обратного вращения	2	12	Барометр	1			

9