ВОЗРАСТ 14+

Квадрокоптер **519V** Инструкция

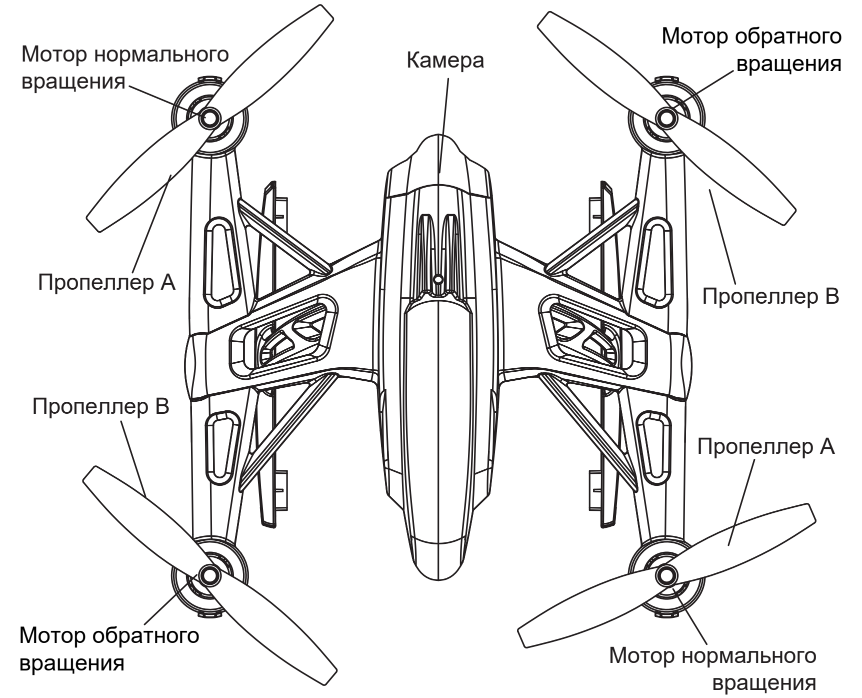
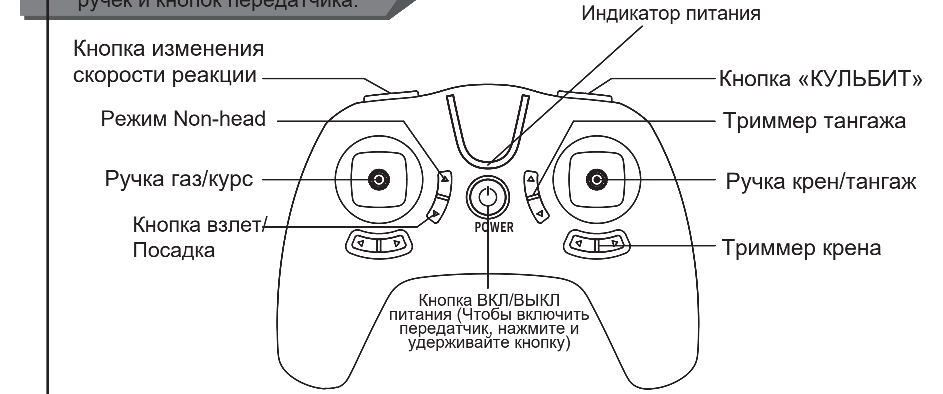


Схема показывает назначение ручек и кнопок передатчика:



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-и лет! Дети младшего возраста могут использовать модель только под опекой взрослых.

ВОЗРАСТ 14+

Квадрокоптер **519W** Инструкция

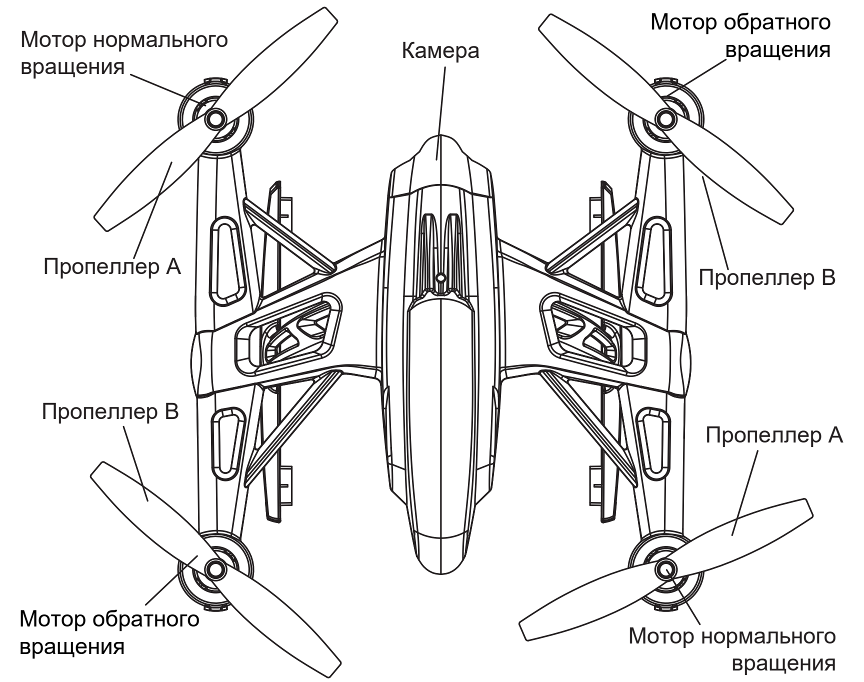
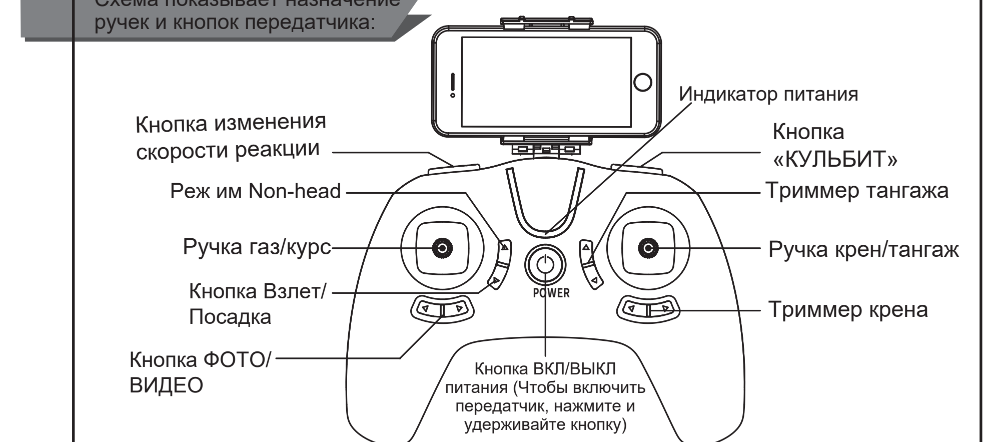


Схема показывает назначение ручек и кнопок передатчика:



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-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 3.7В (встроенный), запасные пропеллеры 1 комплект, USB кабель для зарядки 1шт,инструкция 1шт.	
Питание квадрокоптера: литиевый аккумулятор 3.7В, 430мАч	Радиус действия управления: 50 метров
Питание пульта управления: 4 батарейки AAA 1,5В (приобретаются отдельно)	Время полета: примерно 5,5 минут
Размер модели: длина 150мм * ширина 150мм * высота 65мм	Вес модели: 53г

⚠ 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 З/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 З/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 незамедлительно извлечены.

*Не допускайте короткого замыкания аккумулятора, не бросайте его в огонь.

*Перед хранением продукта всегда извлекайте аккумулятор и батарейки.

*Не прикасайтесь к вращающимся пропеллерам, это опасно!

*Оберегайте модель и пульт управления от ударов и падений. Протирайте 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.

Установка батареек в передатчик:

1. Снимите крышку батарейного отсека передатчика, как показано на рисунке справа. Строго соблюдая полярность, как показано в отсеке для батарей, вставьте в отсек 4 батарейки «AAA» (в комплект не входят),затем установите крышку отсека и зафиксируйте ее винтом.

⚠ **2.** Внимание:

a. При установке батареек строго соблюдайте полярность. Несоблюдение полярности может привести к повреждению электроники.

b. НЕ смешивайте старые и новые батарейки или батарейки разных типов.

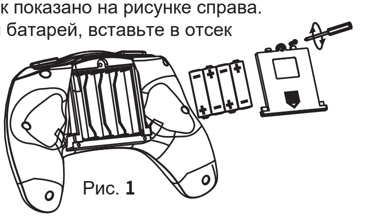


Рис. 1

Зарядка литиевого аккумулятора модели:

Перед зарядкой установите выключатель питания ON/OFF в положение "OFF" (как показано на рисунке B).

1. Подключите соответствующий разъем USB кабеля для зарядки к USB-порту работающего компьютера.
2. Противоположный разъем USB кабеля для зарядки соблюдая полярность вставьте в гнездо для зарядки на корпусе квадрокоптера - индикатор USB кабеля станет ярко светиться, указывая, что идет процесс зарядки.
3. Время зарядки примерно 90 минут. Когда индикатор USB кабеля погаснет, это значит, что зарядка завершена. Отключите USB кабель от аккумулятора и компьютера.
4. Если USB индикатор медленно мигает красным, это сигнал о неисправности аккумулятора.

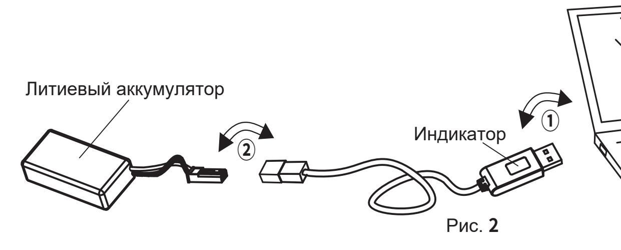


Рис. 2

Меры предосторожности при использовании литиевых аккумуляторов:

A, Во время зарядки не оставляйте аккумулятор без присмотра, не превышайте время зарядки. Во избежание повреждения, пожара и т. д. отключайте аккумулятор сразу после зарядки.

B, 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 происходят другие аномальные явления, немедленно прекратите использование этого аккумулятора.

C, Если из аккумулятора вытекает жидкость, не допускайте ее контакта с кожей и глазами. Если эта жидкость попала на тело, немедленно промойте это место водой и обратитесь к врачу.

D, Для зарядки используйте только оригинальное зарядное устройство, напряжение которого соответствует напряжению вашего аккумулятора.

E, Не помещайте аккумулятор в огонь, микроволновую печь и не подвергайте давлению.

F, Не используйте растворители, спирт или другие легковоспламеняющиеся жидкости для чистки продукта и зарядного устройства.

G, Не выбрасывайте аккумулятор в мусоропровод или в контейнер для бытового мусора, утилизируйте его в соответствии с местным законодательством.

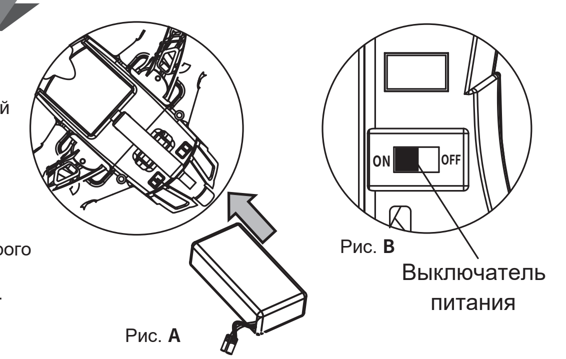
Подготовка квадрокоптера к эксплуатации:

1. Установка и подключение аккумулятора:

Вставьте аккумулятор в батарейный отсек, как показано на рисунке A, а затем подключите его разъем к разъему модели.

Внимание:

При подключении аккумулятора строго соблюдайте полярность ("+" и "-"), красный провод напротив красного.



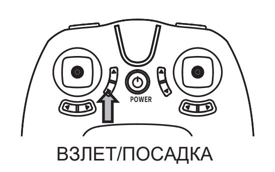
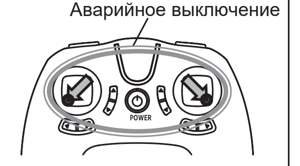
Операция декодирования:

1.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.

2.Нажмите кнопку «ON / OFF» пульта управления, из пульта прозвучит сигнал «Ди». Затем переместите ручку газа в самое верхнее положение, а затем до упора вниз, из пульта прозвучит сигнал «Ди», а индикатор питания пульта управления и светодиоды модели станут светиться постоянно, указывая, что процесс декодирования успешно завершен. Теперь вы можете управлять квадрокоптером.

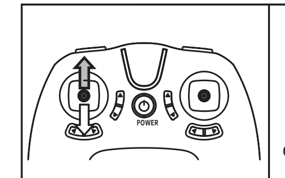
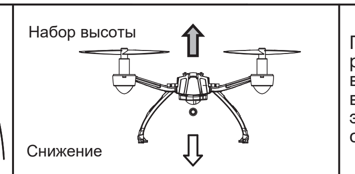
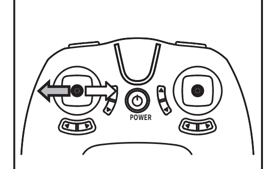
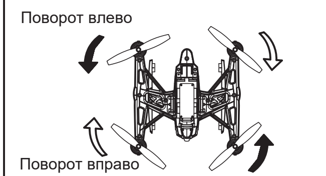
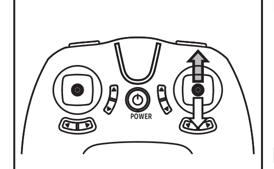
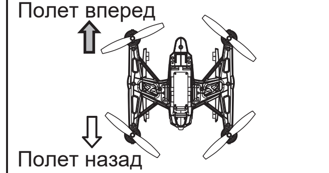
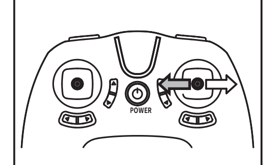
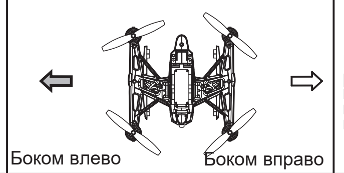
3. Если вы собираетесь одновременно запускать несколько моделей вместе с друзьями, чтобы исключить взаимные помехи, выполняйте процесс декодирования по очереди.

Взлет/посадка и управление:

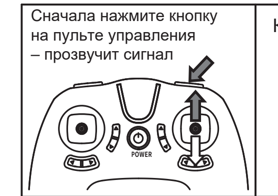
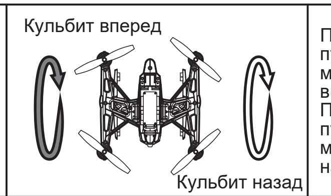
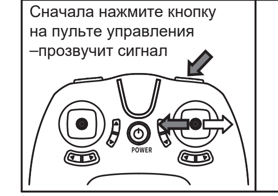
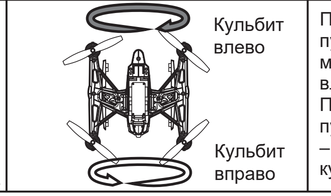
 ВЗЛЕТ/ПОСАДКА	**A. ВЗЛЕТ/ПОСАДКА:** **1.** Нажмите кнопку «ВЗЛЕТ/ПОСАДКА», чтобы включить моторы. Пропеллеры начнут медленно вращаться. Плавно переместите ручку газа вверх и квадрокоптер взлетит. **2.** Если во время полета нажать кнопку «ВЗЛЕТ/ПОСАДКА», квадрокоптер начнет медленно снижаться и приземлится на землю.
Аварийное выключение 	**B. Аварийное выключение:** В случае экстренной ситуации во время полета, перед столкновением с препятствием одновременно установите обе ручки управления в нижние наружные углы, и моторы немедленно выключатся.

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:

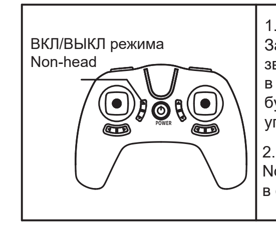
	 Набор высоты Снижение	При перемещении левой ручки пульта управления вверх - модель набирает высоту, при перемещении этой ручки вниз – модель снижается.
	 Поворот влево Поворот вправо	При перемещении левой ручки пульта управления влево/вправо модель поворачивает влево/вправо.
	 Полет вперед Полет назад	При перемещении правой ручки пульта управления вверх модель наклоняется и летит вперед. При перемещении правой ручки пульта управления вниз модель наклоняется и летит назад.
	 Боком влево Боком вправо	При перемещении правой ручки пульта управления влево/вправо модель кренится и летит боком влево/вправо

Выполнение кульбитов:

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

Интеллектуальный режим управления Non-head:

ВКЛ/ВЫКЛ режима Non-head



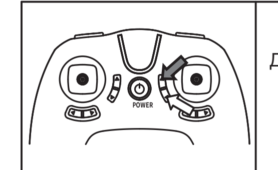
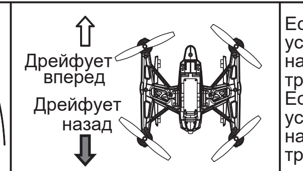
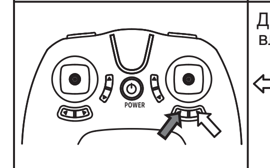
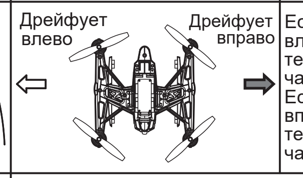
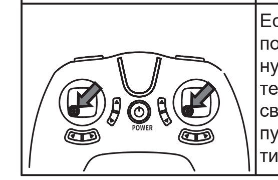
1. Перед включением режима разверните квадрокоптер хвостом к себе. Затем нажмите клавишу ВКЛ/ВЫКЛ режима Non-head, из пульта будет звучать сигнал "ди-ди-ди-ди...", подтверждающий, что модель находится в режиме Non-head. Теперь независимо от направления носа модели она будет лететь в ту сторону, в которую вы отклоните правую ручку пульта управления.

2. Чтобы выключить режим Non-head, нажмите клавишу ВКЛ/ВЫКЛ режима Non-head, из пульта прозвучит один сигнал «ди». Теперь модель работает в обычном режиме.

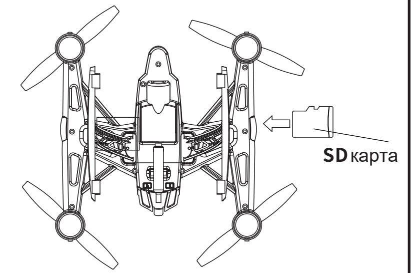
Совет: Направление носовой части в режиме Non-head запоминается во время процесса декодирования или калибровки. После включения режима Non-head нос квадрокоптера может вращаться в любом направлении, но модель будет летать относительно того положения, в котором она находилась во время процесса декодирования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

Триммирование и калибровка:

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

	 Дрейфует вперед Дрейфует назад	Если модель дрейфует вперед, устраните эту тенденцию, нажимая нижнюю часть триммера тангажа. Если модель дрейфует назад, устраните эту тенденцию, нажимая верхнюю часть триммера тангажа.
	 Дрейфует влево Дрейфует вправо	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.
	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.	

Эксплуатация камеры (фото/видео): (только для модели 519V).



1. 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.

2. Фотографирование:

Нажмите кнопку ФОТО на пульте управления, красный индикатор мигнет 2 раза, подтверждая, что камера сделала одну фотографию и автоматически сохранила изображение в SD карте.

3. Запись ВИДЕО:

Нажмите кнопку ВИДЕО на пульте управления. Если синий и красный индикаторы внизу камеры будут постоянно светиться, это значит, что камера записывает видео. Еще раз нажмите кнопку ВИДЕО 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.

Совет: Если синий индикатор внизу камеры постоянно светится, а красный индикатор продолжает мигать, это значит, что квадрокоптер включен, но внутри камеры нет SD карты или она некорректно установлена.

4. Чтение содержимого SD карты:

Выключите питание квадрокоптера и извлеките SD карту. Используя кардридер загрузите содержимое SD карты в компьютер и воспользуйтесь программой с соответствующим форматом для воспроизведения видео или просмотра изображений.

Если у вас квадрокоптер 519W с поддержкой WIFI, пожалуйста, найдите в мобильном приложении рекомендации по передаче видео посредством WIFI.

Устранение неполадок:

Проблема	Причина	Решение
Питание включено, модель не управляется	1. Разряжены батареи пульта управления и модели	1. Проверьте и зарядите/замените батареи питания и установите их согласно инструкции
	2.Ошибка процесса декодирования	2. Повторите процесс декодирования
Модель трясется	1. Поврежден пропеллер	1. Замените поврежденный пропеллер
	2. Погнут вал пропеллера	2. Замените вал пропеллера
Модель дрейфует в одну и ту же сторону	1. Поврежден пропеллер	1. Замените поврежденный пропеллер
	2. Поврежден мотор	2. Замените двигатель
	3. Модель калибрована не горизонтально	3. Выполните калибровку на ровной горизонтальной поверхности
Потеря контроля	1. Превышена максимальная дальность управления	1. Не летайте далее 50 метров
	2. Рядом летают похожие модели	2. Повторите процесс декодирования
Модель не может взлететь	1. Низкая скорость вращения пропеллеров	1. Медленно переместите ручку газа вверх
	2. Разряжен аккумулятор модели	2. Зарядите аккумулятор модели
Модель резко приземляется	Ручка газа слишком быстро перемещена вниз	Перемещайте ручку газа вниз медленно

Управление с помощью мобильного телефона и передача изображения посредством WiFi (только для квадрокоптера 519W)

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.

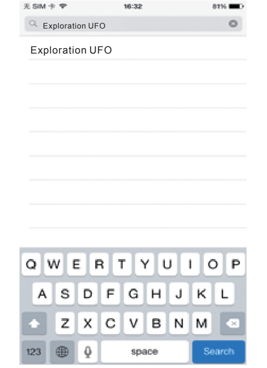
IOS

* 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.

Google

* Для Китая: 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.

Android



EXPLORATION UFO

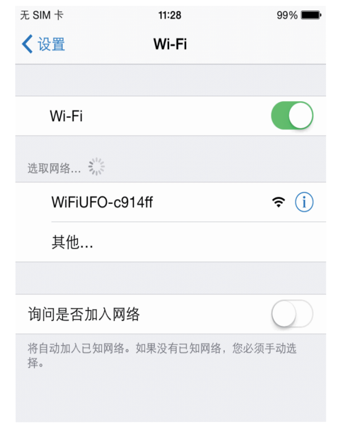
Внимание:

На платформе Android часть функций WeChat может блокироваться, что повлечет сбой при сканировании QR кода. Это происходит потому, что дизайнеры WeChat Company пытаются оградить свой продукт от скачивания конкурентами по ссылкам на странице WeChat. В этом случае рекомендуется просканировать QR-код и открыть его через UC explorer.

Способ подключения WiFi:

1. Включите квадрокоптер, как описано в инструкции.

2. В смартфоне войдите в настройки WiFi, откройте WiFi переключатель и выберите WiFi UFO-******, (это WiFi сигнал квадрокоптера). Убедитесь, что подключение выполнено успешно, а затем выйдите из интерфейса настроек.



无 SIM 卡 11:28 99%

设置 Wi-Fi

Wi-Fi

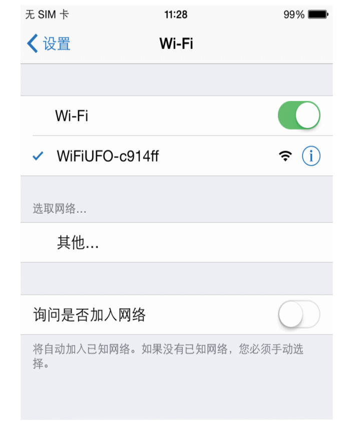
选取网络...

WiFiUFO-c914ff

其他...

询问是否加入网络

将自动加入已知网络。如果没有已知网络，您必须手动选择。



无 SIM 卡 11:28 99%

设置 Wi-Fi

Wi-Fi

✓ WiFiUFO-c914ff

选取网络...

其他...

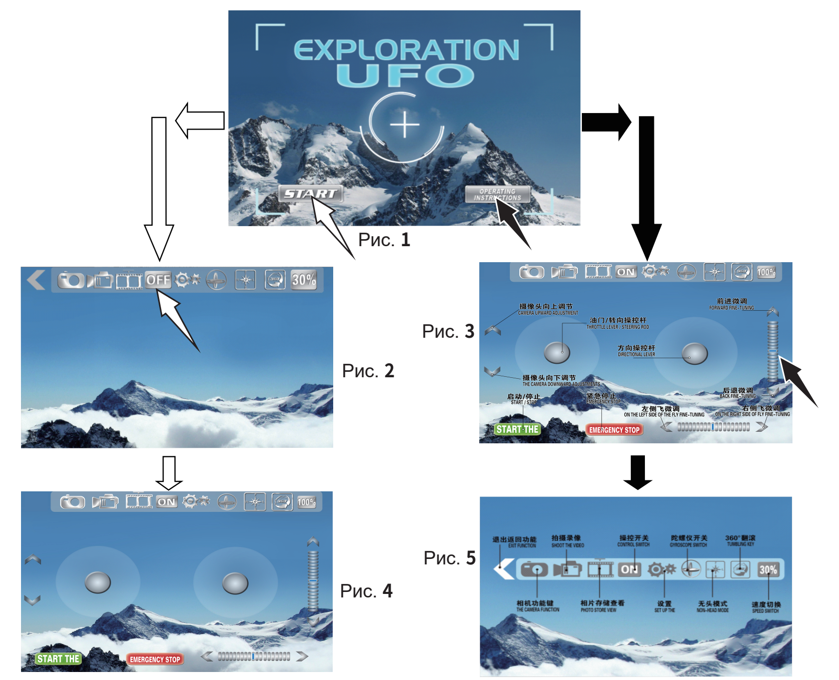
询问是否加入网络

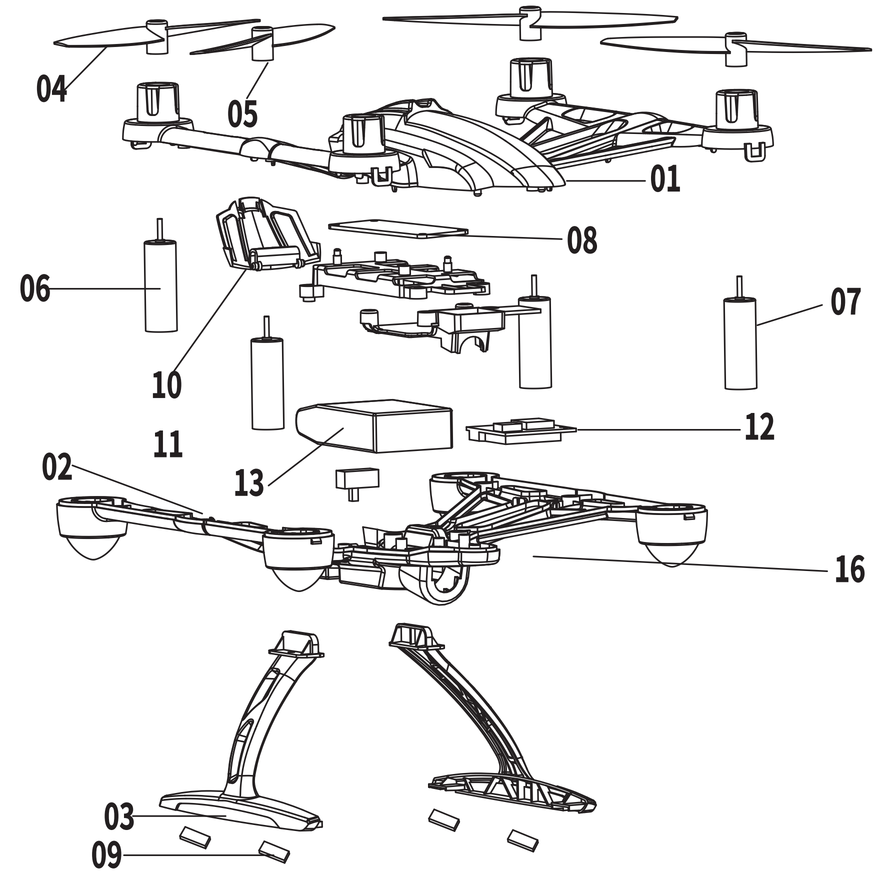
将自动加入已知网络。如果没有已知网络，您必须手动选择。

Работа с программным обеспечением:

1. Найдите значок програмы Exploration UFO, установленной на вашем смартфоне. Нажмите на него – откроется первая страница, как показано на рис. 1. Чтобы войти в режим трансляции картинки в режиме реального времени, нажмите «START», (см рисунок 2). Затем для входа в интерфейс управления нажмите «OFF», как показано на рисунке 3. Как только начнет постоянно светиться значок «ON», вы сможете управлять квадрокоптером.

2. Чтобы открыть инструкцию и узнать функции каждой клавиши, нажмите «OPERATING INSTRUCTIONS», как показано на рисунке 4 и 5.





Список деталей:

№	Название	Шт.	№	Название	Шт.	№	Название	Шт.
01	Верхняя часть корпуса	1	07	Мотор нормального вращения	2	13	Литиевый аккумулятор 3,7В	1
02	Нижняя часть корпуса	1	08	Плата приемника	1			
03	Стойка шасси	2	09	Амортизатор	4			
04	Пропеллер обратного вращения	2	10	Крышка аккумулятора	1			
05	Пропеллер нормального вращения	2	11	Выключатель питания	1			
06	Мотор обратного вращения	2	12	WiFi камера	1			