

14+ ВОЗРАСТ

Квадрокоптер 515V Инструкция

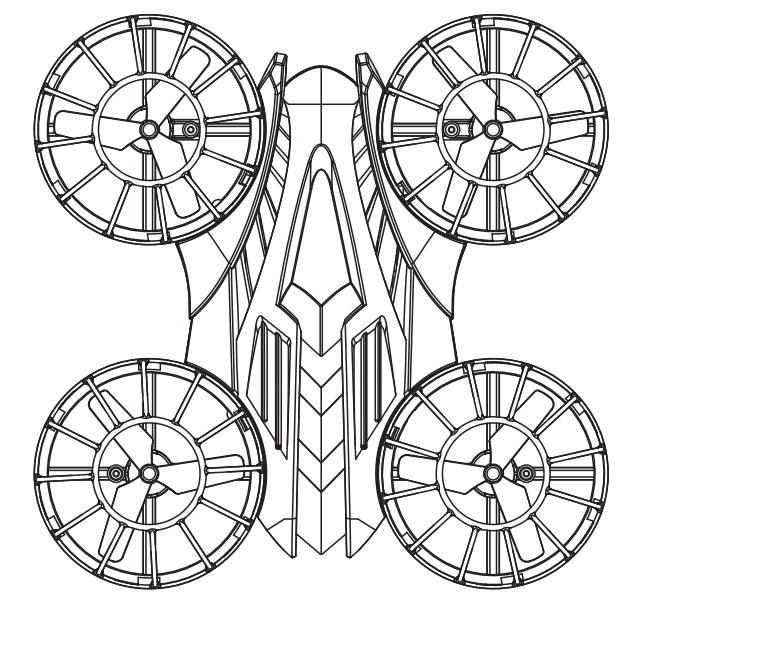
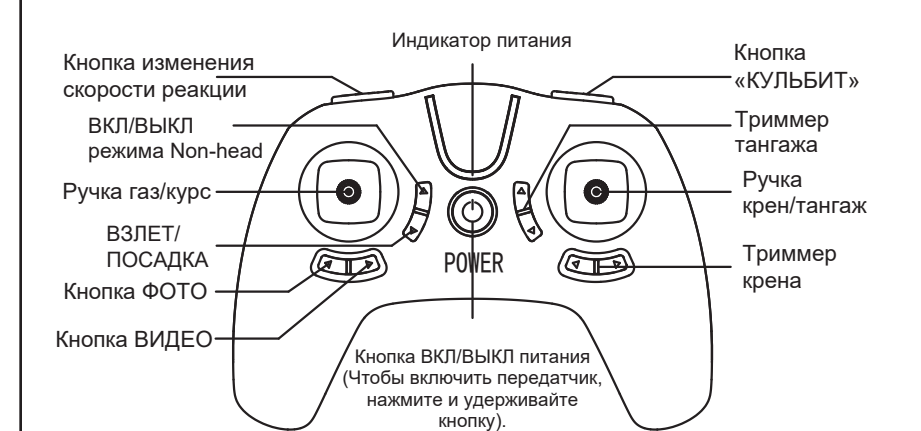


Схема показывает назначение ручек и кнопок передатчика.



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.

14+ ВОЗРАСТ

Квадрокоптер 515W Инструкция

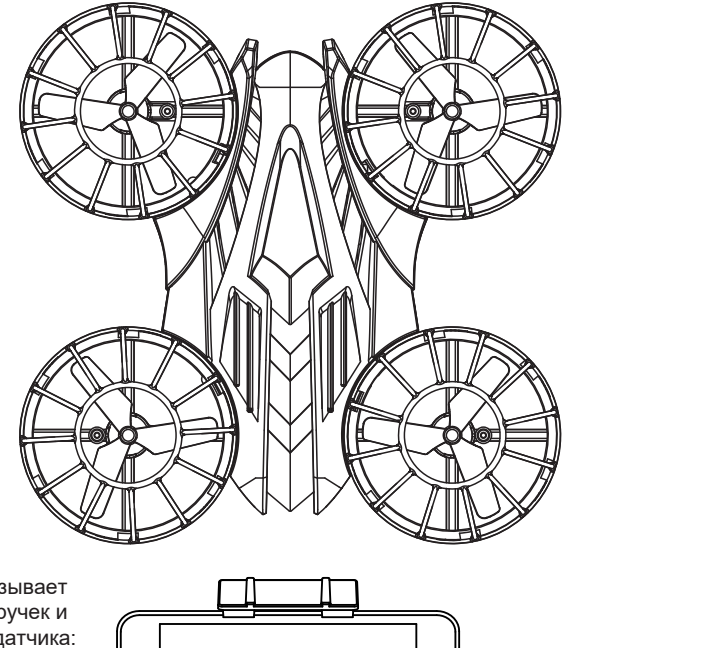


Схема показывает назначение ручек и кнопок передатчика.



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 7.4 В (встроенный), балансир 1шт, инструкция 1шт, USB кабель для зарядки 1шт, крышка защиты пропеллера 1шт.	Радиус действия управления: 50 метров
Питание квадрокоптера: литиевый аккумулятор 7.4В 350mAh	Время полета: шесть с половиной минут
Питание пульта управления: 4 батареи AAA 1.5В (приобретаются отдельно)	Вес модели: 87г
Размер модели: длина 135мм * ширина 135мм * высота 50мм	

Меры предосторожности:

- При сборке и использовании строго соблюдайте инструкцию и рекомендации на упаковке, некоторые процедуры выполняются только взрослыми.
- Храните и используйте продукт вне досягаемости маленьких детей.
- Регулярно проверяйте ЗУ, 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 ЗУ сразу после завершения процесса зарядки.
- Не пытайтесь зарядить батареи или дети могут зарядить аккумулятор только под опекой взрослых.

Внимание! 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 батареи. Не присаживайтесь к вращающимся пропеллерам, это опасно! Оберегайте модель и пульт управления от ударов и падений. Протрите продукт мягкой сухой тканью. Пользователь несет ответственность за любые последствия/повреждения, возникшие в результате использования данного продукта. Производитель и продавец не несут никакой ответственности за ущерб, травмы и иные последствия, 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 4 батарей «АА» (в комплект не входят), затем установите крышку отсека и зафиксируйте ее винтом.

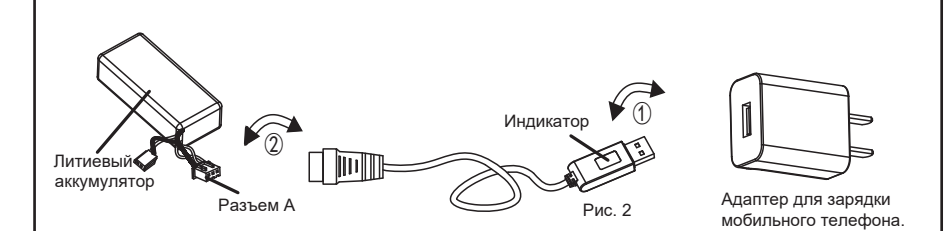
Внимание:

- При установке батареек строго соблюдайте полярность. Несоблюдение полярности может привести к повреждению электроники.
- НЕ смешивайте старые и новые батареи или батареи разных типов.

Зарядка литиевого аккумулятора модели

Перед зарядкой установите выключатель питания ON/OFF в положение «OFF» (как показано на рисунке В).

- 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 мигает красным, это означает, что зарядка завершена. Отключите USB кабель от компьютера и компьютера.
- Если USB индикатор медленно мигает красным, это сигнал о неисправности аккумулятора.



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 происходит 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 кожу или в глаза, немедленно промойте это место большим количеством холодной воды и обратитесь к врачу.

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

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

F. Не используйте растворители, спирт или другие легко воспламеняющиеся 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:

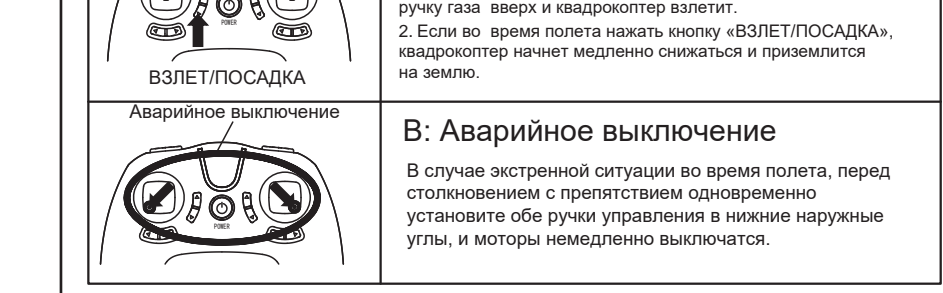
Собрав модель квадрокоптера, подключите разъем аккумулятора, а затем вставьте батарею в батарейный отсек модели, как показано на рисунке А.



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

Рис. А

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:

	Набор высоты	При перемещении левой ручки пульта управления вверх модель начнет набирать высоту.
	Поворот влево	При перемещении левой ручки пульта управления влево/вправо модель поворачивает влево/вправо.
	Поворот вправо	При перемещении правой ручки пульта управления вверх модель наклонится и летит вперед. При перемещении правой ручки пульта управления вниз модель наклонится и летит назад.
	Полет вперед/Полет назад	При перемещении правой ручки пульта управления влево/вправо модель поворачивает влево/вправо.
	Боком влево/Боком вправо	При перемещении правой ручки пульта управления влево/вправо модель поворачивает влево/вправо.

Выполнение кульбитов:

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

Интеллектуальный режим управления Non-head:

1. Перед включением режима разартируйте квадрокоптер вбок к себе. Затем нажмите клавишу VКП/ВЫКП режима Non-head, из пульта будет звучать сигнал "ди-ди-ди...", подтверждающий, что модель находится в режиме Non-head. Теперь независимо от направления нос модели она будет лететь в ту сторону, в которую вы оплотеите правую ручку пульта управления.

2. Чтобы выключить режим Non-head, нажмите клавишу VКП/ВЫКП 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 начнет вращаться в любом направлении, но модель будет летать относительно того положения, в котором она находилась во время процесса декодирования или калибровки.

Триммирование и калибровка:

	Дрейфут вперед	Если модель дрейфует вперед, устраните эту тенденцию, нажав на нижнюю часть триммера тангажа.
	Дрейфут назад	Если модель дрейфует назад, устраните эту тенденцию, нажав на верхнюю часть триммера тангажа.
	Дрейфут влево	Если модель дрейфует боком влево, устраните эту тенденцию, нажав на правую часть триммера крена.
	Дрейфут вправо	Если модель дрейфует боком вправо, устраните эту тенденцию, нажав на 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 515V)

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 продолжит светиться, а красный индикатор не горит, это значит, что камера прекратила запись и автоматический 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 используйте 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:

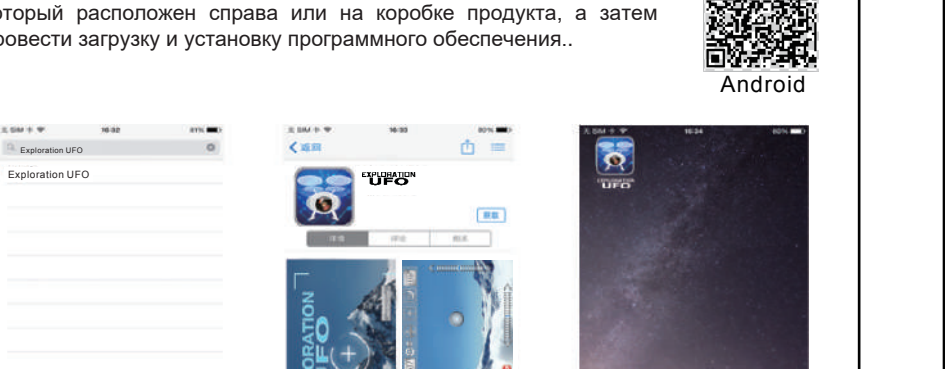
Чтобы демонтировать камеру, сначала нажмите в область вертикальной стрелки, а затем сдвиньте камеру, как показано на рисунке ниже.

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.**

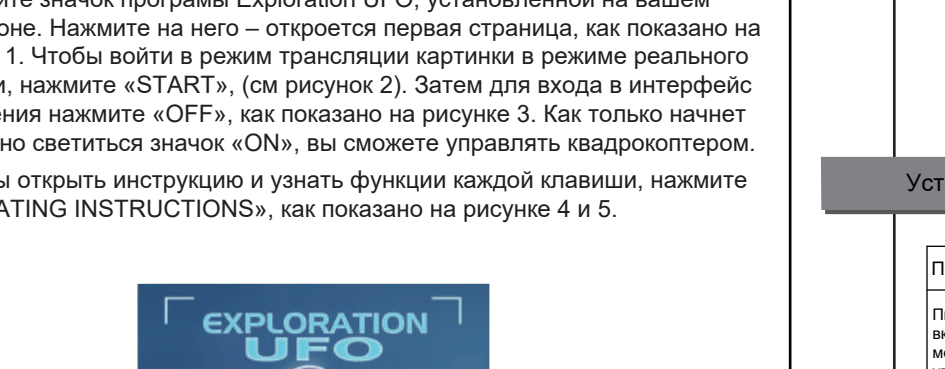


Способ подключения WiFi:

- Включите квадрокоптер, как описано в инструкции.
- В смартфоне войдите в настройки WiFi, откройте WiFi переключатель и выберите WiFi UFG-*****, (это WiFi сигнал квадрокоптера). Убедитесь, что подключение выполнено успешно, а затем выйдите из интерфейса настроек.

Установка и демонтаж крышек защиты пропеллера:

Поворите крышку защиты пропеллера влево, и вы сможете снять крышку защиты пропеллера (см. рисунок ниже). Поворите крышку защиты пропеллера вправо, и вы сможете зафиксировать крышку защиты пропеллера (см. рисунок ниже).

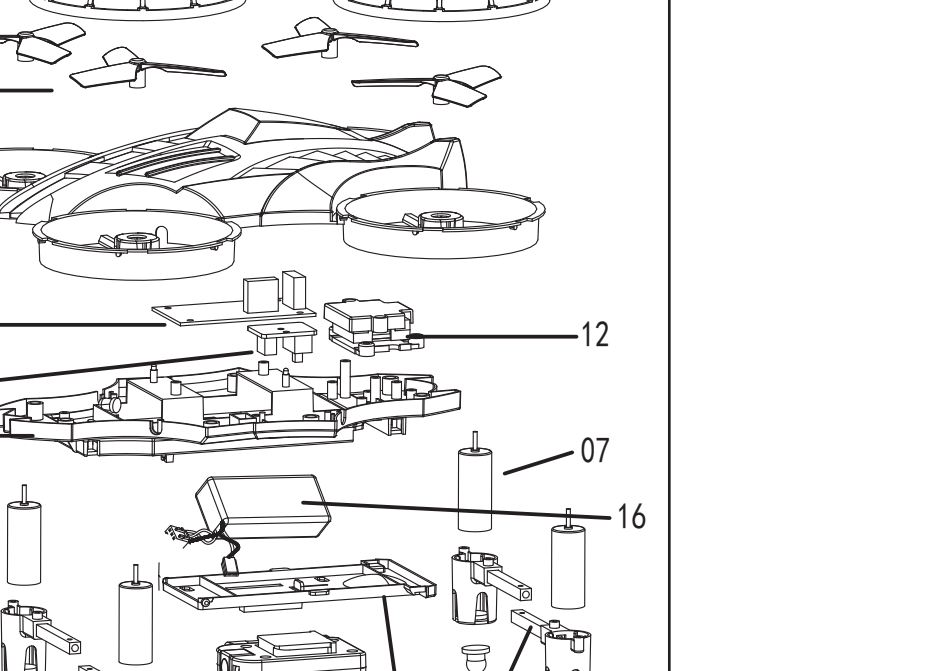
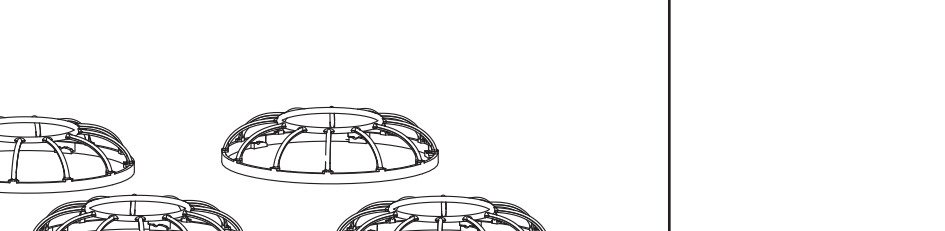


Устранение неполадок:

Проблема	Причина	Решение
Питание выключено, модель не запускается	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 трясется	1. Поврежден пропеллер 2. Повнут вал пропеллера	1. Замените поврежденный пропеллер 2. Замените вал пропеллера
Модель дрейфует в одну и ту же сторону	1. Поврежден мотор 2. Модель калибрована не горизонтально	1. Замените поврежденный пропеллер 2. Замените двигатель 3. Выполните калибровку на ровной горизонтальной поверхности
Потери контроля	1. Не летайте дальше 100 метров	1. Не летайте дальше 100 метров 2. Повторите процесс декодирования
Модель не может влететь	1. Низкая скорость вращения пропеллеров	1. Медленно переместите ручку газа вверх
Модель резко приземляется	1. Ручка газа слишком быстро перемещена вниз	1. Перемещайте ручку газа вниз медленно

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	Корпусный мотор	4	14	Корпусная трубка	4
03	Крышка защиты пропеллера	4	09	Амортизатор	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			



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	Корпусный мотор	4	14	Корпусная трубка	4
03	Крышка защиты пропеллера	4	09	Амортизатор	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			