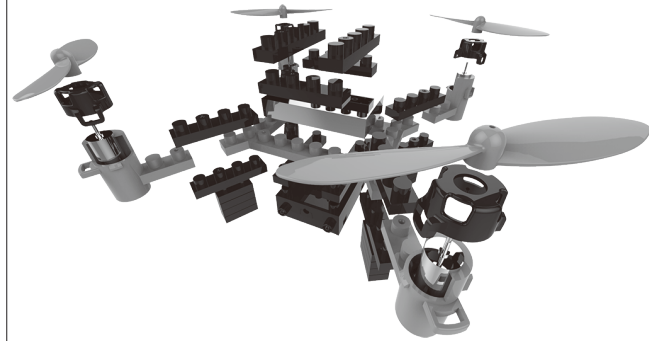


ИНСТРУКЦИЯ

для квадрокоптеров серии 902

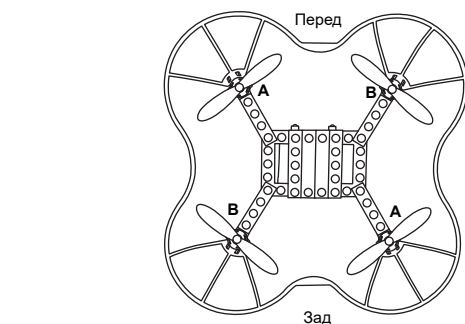


Благодарим вас за выбор данного продукта. Надеемся, что эта инструкция поможет вам собрать квадрокоптер и освоить его пилотирование.

Комплектация:

1. Пульт дистанционного управления 2.4ГГц
2. LiPo аккумулятор емкостью 600 мАч
3. USB-кабель для зарядки
4. Инструкция
5. Краткое руководство
6. Инструкция по сборке
7. Четыре запасных пропеллера
8. Отвертка
9. Сорок четыре игрушечных блока для сборки
10. Большой ремешок с застежкой на липучке и 4 маленьких ремня с застежкой на липучке

Пульт управления



Убедитесь, что пропеллеры с меткой А и с меткой В установлены так, как показано на рисунке.

Тех. характеристики:

Время зарядки: ~40-60 минут

Время полета: ~5-6 минут

Дальность действия управления: 30-50 метров

Питание квадрокоптера: 20С LiPo 3.7В 600мАч

Питание пульта управления: 3 батарейки АА

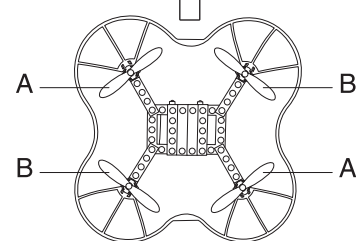
1.5В (в комплект не входят)

Подготовка к полету:

Соберите квадрокоптер

Прежде, чем приступить к полетам, соберите корпус квадрокоптера из деталей комплекта. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по сборке (которые включена в комплект), чтобы увидеть три разных способа создания вашего квадрокоптера.

Установка пропеллеров



Обратите внимание! Пропеллеры помечены метками, которые помогают определить соответствующие лучи, на которые необходимо устанавливать эти пропеллеры. Например, пропеллер с меткой А1 должен быть установлен на передний левый луч. В качестве ориентира при установке пропеллеров, пожалуйста, см. Шаг 1 в инструкции по сборке.

Пожалуйста, перед полетом обязательно убедитесь, что пропеллеры квадрокоптера установлены правильно.

Шаг 1: устанавливайте пропеллеры с меткой А на моторы помеченные литерой А, а пропеллеры с меткой В на моторы помеченные литерой В.

Шаг 2: убедитесь, что каждый пропеллер установлен на вал соответствующего двигателя надежно, до упора.

Зарядка и установка аккумулятора квадрокоптера:

Обратите внимание: квадрокоптер поставляется с частично заряженным аккумулятором и не содержит батарейки для пульта управления.

Предупреждение! Регулярно проверяйте состояние элементов питания модели, поскольку их саморазряд, утечка электролита и/или коррозия могут привести к аварии дрона и могут стать причиной пожара.

Внимание!

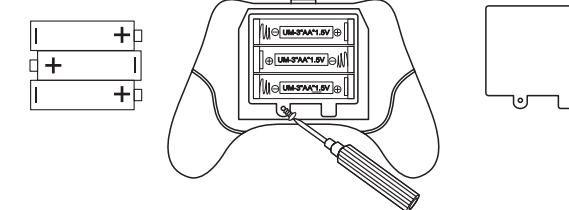
- Немедленно удаляйте элементы питания из модели, если от них ощущается необычный запах или идет дым.
- Не заряжайте аккумулятор дрона, если он горячий,

пождождите, пока он не остынет.

- Не заряжайте аккумулятор рядом с легко воспламеняющимися предметами или на токопроводящей поверхности.
- Не превышайте время зарядки аккумулятора, как только индикатор зарядки погаснет, отсоедините аккумулятор от кабеля для зарядки.
- Для обеспечения безопасности, отсоедините разъем аккумулятора от разъема дрона сразу после завершения полета.

Обратите внимание: батарейки для пульта управления в комплект не входят. Пожалуйста, используйте для питания пульта 3 батарейки АА.

Установка батареек в пульт управления:

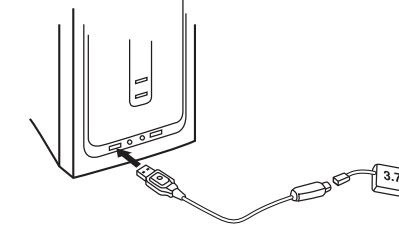


Шаг 1: с помощью прилагаемой отвертки выкрутите фиксирующий винт и снимите крышку батарейного отсека пульта управления.

Шаг 2: строго соблюдая полярность (+) и (-), как показано на рисунке, вставьте 3 батарейки АА в батарейный отсек пульта управления.

Шаг 3: убедитесь, что батарейки установлены правильно, затем закройте крышку и закрутите фиксирующий винт.

Зарядка аккумулятора квадрокоптера:



ВАЖНО! Перед зарядкой не обязательно каждый раз извлекать аккумулятор из квадрокоптера. Это связано с тем, что дрон построено вокруг аккумуляторной батареи и аккумулятор можно заряжать без разборки квадрокоптера.

* Пожалуйста, чтобы узнать, как построить квадрокоптер вокруг аккумулятора, обратитесь к инструкции по сборке.

Шаг 1: вставьте белый разъем аккумулятора в соответствующий разъем прилагаемого USB-кабеля для зарядки.

Шаг 2: противоположный разъем USB-кабеля для зарядки вставьте в USB порт компьютера. Индикатор USB-кабеля станет светиться.

Обратите внимание: не все USB порты обеспечивают достаточную мощность для зарядки литиевой батареи. Компьютер, как правило, лучший источник питания для зарядки аккумулятора вашего квадрокоптера.

Шаг 3: Когда красный индикатор USB-кабеля погаснет, это значит, что зарядка завершена. Отсоедините USB-кабель для зарядки от аккумулятора и компьютера.

Перед полетом:

Инициализация связи:

Обратите внимание: перед каждым полетом необходимо инициализировать связь квадрокоптера с пультом управления.

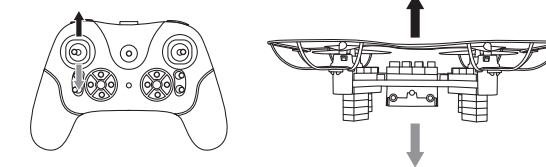
Шаг 1: подключите силовой разъем аккумулятора к разъему квадрокоптера, затем установите дрон на ровную горизонтальную поверхность.

Обратите внимание: для успешной инициализации связи сначала включайте питание дрона, а затем питание пульта управления.

Шаг 2: в центре пульта управления находится красная кнопка выключения питания. Чтобы включить пульт, нажмите эту кнопку один раз. Индикатор пульта управления мигнет дважды, а затем станет светиться красным. Огни квадрокоптера будут постоянно мигать.

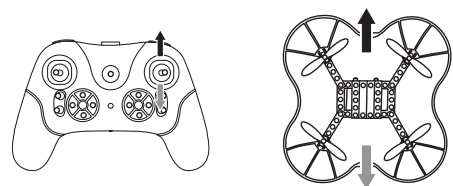
Шаг 3: переместите левую ручку пульта управления до упора ВВЕРХ, а затем ВНИЗ. Когда светодиоды дрона перестанут мигать и начнут светиться постоянно, это значит, что связь с пультом управления инициализирована успешно.

Набор высоты и снижение:

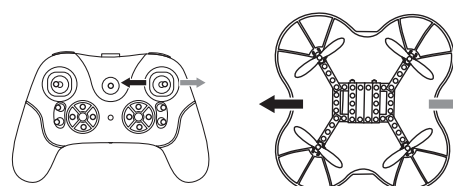


Чтобы взлететь и набрать высоту, плавно переместите левую ручку пульта управления вверх. Чтобы снизиться или приземлиться, плавно переместите левую ручку пульта управления вниз. Обратите внимание: ваш квадрокоптер оснащен мощными двигателями, поэтому перемещайте левую ручку пульта аккуратно и плавно.

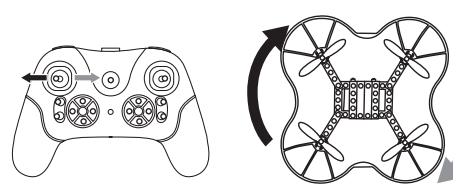
Контроль направления полета:



При перемещении правой ручки пульта вверх, квадрокоптер летит вперед. При перемещении правой ручки пульта вниз, квадрокоптер летит назад.



При перемещении правой ручки пульта влево/вправо квадрокоптер летит боком влево/вправо.



При перемещении левой ручки пульта влево/вправо, квадрокоптер вращается влево/вправо.

Кульбит на 360°

Ваш квадрокоптер может выполнять кувырки в разные стороны. Обратите внимание: если в середине полета квадрокоптер не может выполнить кульбит, это связано с низким напряжением аккумулятора.

Шаг 1: во время полета нажмите верхнюю правую кнопку пульта управления.

Шаг 2: до упора переместите правую ручку пульта в том направлении, в котором вы хотите выполнить кульбит на 360° (вперед, назад, влево или вправо).

Шаг 3: наблюдайте за тем, как ваш квадрокоптер совершает переворот на 360°.

Регулировка скорости:

Внимание! Ваш квадрокоптер имеет четыре разных уровня скорости, которые можно выбрать, нажав кнопку настройки скорости, расположенную слева сверху пульта управления.

Выбор скорости:

Нажмите кнопку «4 настройки скорости» перед полетом или во время полета, чтобы изменить уровень скорости:

- 1 звуковой сигнал - первый уровень скорости
- 2 звуковых сигнала - второй уровень скорости
- 3 звуковых сигнала - третий уровень скорости
- 4 звуковых сигнала - четвертый уровень скорости

Триммирование:

Если во время полета при нейтральном положении ручек пульта квадрокоптер постоянно дрейфует в одном и том же направлении, устраните этот дрейф при помощи триммеров пульта управления.

Ниже приведены варианты триммирования полета:

Обратите внимание: для триммирования вы будете использовать дополнительный набор кнопок под левой и правой ручкой пульта управления. Эти кнопки имеют круглую форму.

Триммирование курса:

Триммер курса влево/вправо:

Если при центральном положении ручки курса дрон вращается влево или вправо, устраните вращение при помощи кнопок соответствующего триммера.

Если дрон вращается влево, нажимайте правую кнопку триммера курса, пока вращение не будет прекращено. Если дрон вращается вправо, нажимайте левую кнопку триммера курса.

Триммирование тангажа:

Триммер тангажа вперед/назад: Если при центральном положении ручки тангажа дрон летит вперед, нажимайте нижнюю кнопку триммера тангажа, пока дрейф не будет устранен. Если дрон летит назад, нажимайте верхнюю кнопку триммера тангажа.

Триммер крена:

Триммер крена влево/вправо:

Если при центральном положении ручки крена дрон летит боком влево, нажимайте правую кнопку триммера крена, пока дрейф не будет устранен. Если дрон летит боком вправо, нажимайте левую кнопку триммера крена, пока дрейф не будет устранен.

Сброс настроек триммеров:

Чтобы сбросить настройки триммеров к заводским значениям нажмите верхнюю круглую кнопку «Сброс настроек триммеров», расположенную под левой ручкой пульта управления.

Интуитивный режим SmartFly и возврат одной кнопкой:

Ваш квадрокоптер оснащен технологией SmartFly и функцией «Возврат одной кнопкой». Обычно, когда вы летите на себя или вращаетесь в разных направлениях, меняется положение передней и задней части дрона. Это может затруднить определение положения квадрокоптера в небе во время полета. Технология SmartFly помогает вам контролировать направление полета, поскольку в этом режиме дрон будет лететь в том направлении, в котором вы отклоняете правую ручку пульта управления, не зависимо от того, куда сориентирована его передняя часть.

Интуитивный режим полета SmartFly:

В этом режиме вам не нужно помнить о направлении передней части дрона. Не зависимо от того, в каком направлении была ориентирована передняя часть дрона перед взлетом, после активации интуитивного режима SmartFly, квадрокоптер будет лететь в том направлении, в котором вы

отклоняете правую ручку пульта управления. Этот режим удобно использовать, если вы не различаете положение дрона и хотите вернуть его к себе (или возврат одной кнопкой).

Возврат одной кнопкой:

В этом режиме дрон автоматически летит в обратном направлении. Помните, что дрон вернется к вам, только если его задняя часть направлена на вас. Это означает, что если вы нажмете кнопку «возврат одной кнопкой», когда вы четко видите, что задняя квадрокоптера направлена на вас, он полетит назад, в направлении вашего местоположения.

Включение режимов SmartFly и Возврат одной кнопкой:

Шаг 1: перед взлетом поместите квадрокоптер на ровную горизонтальную поверхность.

Шаг 2: нажмите кнопку «Технология SmartFly» - верхняя кнопка под левой ручкой пульта управления.

Шаг 3: Теперь вы можете приступить к полетам. Когда вы захотите вернуть дрон к себе, убедитесь, что его задняя часть обращена к вам.

Шаг 4: Нажмите кнопку «Возврат одной кнопкой» - нижняя кнопка под левой ручкой пульта управления.

Безопасное использование:

- Берегите продукт от воздействия влаги, не погружайте устройство в какие-либо жидкости.
- Храните модель, пульт и аккумулятор в сухом месте.
- Отключайте модель и пульт от источников питания и USB устройств, когда они не используются.
- Не размещайте модель и пульт вблизи мощных, не экранированных магнитов.
- Не подвергайте продукт воздействию экстремально высоких или низких температур.
- Не сдавливайте, не бросайте и не разбивайте продукт с применением большой силы.
- Не разбирайте изделие без необходимости.

ВНИМАНИЕ! НЕСООБЩЕНИЕ ВЫШЕ ПРИВЕДЕННЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ И МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ АННУЛИРУЕТ ГАРАНТИЮ.

Данное устройство соответствует требованиям части 15 Правил FCC. При его эксплуатации соблюдаются следующие два условия: (1) это устройство не может вызывать вредные помехи, и (2) - это устройство не должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызывать сбои в его работе.

Меры предосторожности:

- Подходит для детей от 14 лет и старше. Дети должны использовать продукт только под непрерывным контролем взрослых.
- Этот продукт содержит мелкие детали, которые представляют опасность удушья. Храните и используйте продукт вне досягаемости маленьких детей.
- Во время полета держите квадрокоптер на расстоянии не менее 3 метров от себя и окружающих людей или предметов.
- Выполняйте сборку модели аккуратно, в точном соответствии с рекомендациями в инструкции. Мелкие детали должны быть установлены взрослыми.
- Производитель и продавец не несут ответственность за ущерб, вызванный неправильным использованием продукта.
- Чтобы предотвратить повреждение имущества и причинение травм себе или окружающим, после включения питания держите руки, волосы и свободные части одежды вдали от пропеллеров.
- Никогда не запускайте модель возле водоемов и при силе ветра более 2.5 метра в секунду.
- Никогда не оставляйте аккумулятор во время зарядки или модель с включенным питанием без присмотра.

ИНФОРМАЦИЯ FCC

Данное оборудование протестировано и признано соответствующим ограничениям, в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно не используется в соответствии с инструкциями, данное оборудование может создавать помехи для радиосвязи. Тем не менее, нет абсолютной гарантии, что помехи не будут возникать в каком-то конкретном случае. Если это оборудование создает помехи для радио или для телевизионного приема, попробуйте устранить помехи с помощью одного из следующих способов:

- Измените ориентацию или расположение приемной антенны.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке в другой цепи, отличной от той, в которую подключен приемник.
- Обратитесь за помощью в сервис центр или к опытному радио/ТВ мастеру.

Данное устройство соответствует требованиям части 15 Правил FCC. Эксплуатация возможна при соблюдении следующих двух условий: (1) Данное устройство не должно создавать вредных помех, и (2) данное устройство не должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызывать сбои в его работе.

Примечание: модификация данного устройства приведет к аннулированию полномочий пользователя на эксплуатацию данного оборудования.

