

РАДИОУПРАВЛЯЕМЫЙ КВАДРОКОПТЕР BUTTERFLY

Инструкция по эксплуатации

Спасибо за выбор продукта компании Пилотаж. Пожалуйста, перед использованием продукта внимательно прочитайте данную инструкцию. Помните, во время эксплуатации вы и только вы несете полную ответственность за любые последствия, возникшие в результате использования этого беспилотного летательного аппарата.

Данный продукт — не игрушка! Это сложная модель, которая оснащена точными механизмами и сложной высокочастотной электроникой. При использовании этого продукта и соответствующего программного обеспечения пользователь должен быть внимательным и аккуратным. Пользователи обязаны использовать модель и программное обеспечение строго в соответствии с местным законодательством и правилами.

После реализации продукта производитель и продавец не несут никакой ответственности за любые несчастные случаи, вызванные нарушением правил эксплуатации или самостоятельным ремонтом беспилотника. Для получения технической поддержки обращайтесь в сервис центр продавца. Если у вас есть какие-либо вопросы по поводу использования, эксплуатации, ремонта и т.д., пожалуйста, свяжитесь с местным дистрибьютором, у которого вы приобрели данную модель.

- Для ремонта или замены деталей после аварии, пожалуйста, используйте только оригинальные запасные части и аксессуары производства «Пилотаж».
- Храните упаковку и инструкцию на протяжении всего срока использования модели, там содержится важная информация.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Данная модель предназначена для лиц в возрасте старше 8 лет, которые имеют опыт пилотирования подобных Р/У моделей. Этот продукт содержит мелкие детали! Пожалуйста используйте и храните модель в недоступном для детей месте.

- Место для полетов
Запускайте модель там, где запуск Р/У моделей официально разрешен местным законодательством. Никогда не запускайте модель возле аэропортов. Во время полета держите модель подальше от аэропорта, на расстоянии не менее 5 километров. Для полетов выбирайте просторные площадки без препятствий, размером не менее 8м (длина) * 8м (ширина) * 5м (высота).
- Правильное использование
В целях обеспечения безопасности для замены поврежденных деталей используйте только оригинальные запасные части производства компании Пилотаж. Неквалифицированная работа при подготовке, неправильная сборка, сломанная рама и детали или неисправное электронное оборудование могут привести к непредсказуемым авариям, повреждению дрона, и стать причиной травм. Пожалуйста, во время эксплуатации модели помните о безопасности и не допускайте несчастных случаев, которые могут угрожать здоровью людей.
- Запускайте модель на безопасном расстоянии от препятствий и людей. Скорость летящей Р/У модели может быть очень высокой, а это опасно! Запускайте модель как можно дальше от скопления людей, вдали от высотных зданий, линий электропередач и т.д. Не запускайте модель в дождливую погоду, во время грозы или когда звучит гром, в условиях плохой видимости или когда дует сильный ветер.
- Оберегайте модель и ее компоненты от воздействия влаги. Модель и ее компоненты содержат точные электронные устройства. Влажность может повредить электронику, что неизменно приведет к аварии и повреждению модели.
- Безопасная работа
Пожалуйста, эксплуатируйте данную Р/У модель в соответствии с вашим физическим состоянием и мастерством пилотирования.

Усталость, недомогание и ошибки во время пилотирования могут стать причиной аварии.

- Оберегайтесь вращающихся пропеллеров.
Держите лицо и другие части тела как можно дальше от пропеллеров и вращающихся деталей. Помните, вращающиеся пропеллеры могут причинить серьезные травмы и повреждения.
- Оберегайте модель и ее компоненты от воздействия тепла.
Данная модель состоит из металла, стекловолокна, пластмассы, электронных компонентов и т.д. Чтобы избежать деформации и повреждений, используйте и храните модель вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей.
- Летайте на модели строго в пределах максимального радиуса действия управления. Не летайте возле высотных зданий, линий высоковольтных электропередач или в местах, где возникают помехи радиосигнала. В случае возникновения помех беспилотный аппарат может потерять контроль, что неизменно приведет к аварии.
- Не прикасайтесь к горячим моторам двигателя, вы можете получить ожог.
- Используйте только рекомендованное зарядное устройство
Перед зарядкой обязательно выключайте питание дрона. Регулярно проверяйте исправность USB кабеля и всех разъемов. При обнаружении каких-либо повреждений немедленно прекратите его использование, пока не приобретете аналогичный новый USB кабель для зарядки.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ LiPO БАТАРЕИ

- Храните и используйте LiPo батареи вне досягаемости детей и животных.
- Никогда не заряжайте вздувшиеся или деформированные LiPo батареи.
- Никогда не заряжайте проколотые или поврежденные LiPo батареи.
- После аварии обязательно осмотрите LiPo батарею на предмет отсутствия повреждений.
- Никогда не заряжайте LiPo батарею выше рекомендованного номинала.
- Не заряжайте LiPo батареи вблизи легковоспламеняющихся материалов или жидкостей.
- Не подвергайте LiPo батарею воздействию высоких температур, чтобы уменьшить риск возникновения пожара или взрыва, храните LiPo батареи в специальном контейнере.
- Не кладите LiPo батареи в карманы или сумку, где они могут соприкасаться с острыми или металлическими предметами, это может стать причиной коротко замыкания.
- Не пытайтесь разбирать, модифицировать или ремонтировать LiPo батареи.
- Не допускайте ударов LiPo батарей или столкновений с твердой поверхностью.
- Не роняйте LiPo батарею в воду, храните ее при комнатной температуре в сухом месте.
- Не оставляйте LiPo батареи во время зарядки без присмотра.
- Не допускайте короткого замыкания контактов или проводов LiPo батарей.
- Пожалуйста, используйте только рекомендованное зарядное устройство.
- Регулярно проверяйте провод, разъемы и поверхность зарядного устройства. Не используйте неисправные зарядные устройства.
- Если вы не будете использовать модель более одной недели, перед хранением зарядите LiPo батарею на 50% ее емкости, это позволит продлить срок службы LiPo батареи.

КВАДРОКОПТЕР

Техническая информация о модели

Размеры квадрокоптера:

Длина:150 мм

Ширина:150 мм

Высота:30 мм

Время зарядки: примерно 30 минут.

Рабочее время: примерно 5-8 минут.

Дальность действия управления: до 20 метров.

Информация об элементах питания модели:

Квадрокоптер: комплектуется съемным LiPo аккумулятором 1S, 3,7 В, 300мАч.

Пульт управления: 3 батарейки AAA, 1,5 В (в комплект не входят).

Комплектация

- Квадрокоптер — 1 шт.
- Пульт управления — 1 шт.
- USB кабель — 1 шт.
- Пропеллеры — 4 шт.
- Фиксатор для пальцев — 2 шт.
- Инструкция — 1 шт.

Рекомендации по эксплуатации и обслуживанию

- Оберегайте квадрокоптер и его компоненты от воздействия прямых солнечных лучей и высокой температуры.
- Квадрокоптер и пульт управления имеют сложную электронику. Пожалуйста, оберегайте квадрокоптер и его компоненты от воздействия влаги, не запускайте модель в дождь или возле воды.
- Если квадрокоптер испачкался, пожалуйста, не мойте его, а очистите, используя чистую сухую ткань.

Дизайн и технические характеристики модели могут быть изменены без предварительного уведомления. Изображения в инструкции и фактический внешний вид продукта могут отличаться.

ВНИМАНИЕ!

Никогда не пытайтесь самостоятельно ремонтировать или модифицировать конструкцию данного продукта, это может стать причиной аварии и повреждения модели.

ПРИМЕЧАНИЕ.

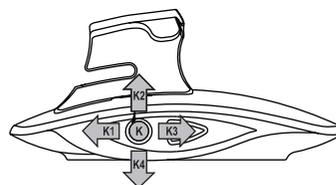
Данное оборудование протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифрового устройства класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения защиты от вредных помех при использовании электронных устройств в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, и, если оно используется неправильно, не в соответствии рекомендациями в инструкции, может создавать радиопомехи. Стоит отметить, что помехи для бытового радиооборудования могут возникать и при правильном использовании изделия. Если это оборудование создает помехи для радио или 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 продукта возможна при соблюдении следующих двух условий:

1. Данное устройство не должно создавать вредных помех.
2. Данное устройство не должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызывать сбои в его работе.

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

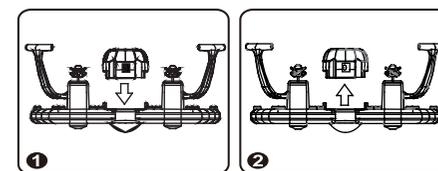


- К — Автоматический Взлет/Посадка (пожалуйста, см. описание операции)
- K1 — Регулировка скорости (пожалуйста, см. описание операции)
- K2 — Трюк (пожалуйста, см. описание операции)
- K3 — Повороты влево/вправо (пожалуйста, см. описание операции)
- K4 — Регулировка высоты (пожалуйста, см. описание операции)



Установка LiPo аккумулятора в квадрокоптер:

1. Вставьте LiPo аккумулятор в корпус квадрокоптера, как показано на рисунке 1, а затем сдвиньте его вперед, до характерного щелчка.
2. Пожалуйста, чтобы снять LiPo аккумулятор, действуйте в обратной последовательности, как показано на рисунке 2.



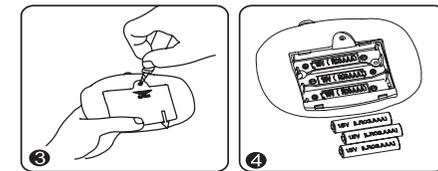
ВНИМАНИЕ!

При использовании компьютера для зарядки, пожалуйста, перед выключением компьютера не забудьте извлечь из его гнезда USB кабель для зарядки LiPo аккумулятора. При подключении разъема USB кабеля к LiPo аккумулятору обратите внимание на правильную полярность соединения. Пожалуйста, всегда проверяйте и строго соблюдайте полярность подключения LiPo аккумулятора.

Для зарядки всегда извлекайте LiPo аккумулятор из квадрокоптера.

Установка батареек в пульт управления:

3. С помощью отвертки выкрутите винт фиксации крышки батарейного отсека (см. рисунок 3), и снимите крышку батарейного отсека.
4. Строго соблюдайте полярность (см. рисунок 4), установите в батарейный отсек 3 батарейки AAA, 1,5 В.
5. Установите крышку батарейного отсека, вставив ее на место до характерного щелчка и зафиксируйте крышку винтом.
6. Когда батарейки разрядятся, чтобы заменить их повторите выше описанные процедуры.



7. Пожалуйста, перед извлечением LiPo аккумулятора для зарядки выключите питание квадрокоптера (см. рисунок 5). Помните! Когда квадрокоптер включен, извлекать LiPo аккумулятор нельзя!

