

PILOTAGE MINI-Q

Инструкция по эксплуатации



СОДЕРЖАНИЕ

Введение	2
Меры предосторожности	2
Обзор модели	4
Передатчик	4
Установка батарей в передатчик	5
Зарядка аккумулятора модели	6
Подготовка к полету	6
Перед полетом	7
Управление	8
Подключения приемника	11
Список деталей	12
Контактная информация	13

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за приобретение модели PILOTAGE MINI-Q! Пожалуйста, перед использованием внимательно прочтите это руководство и сохраните его на протяжении всего срока службы изделия!

Мы надеемся, что модель подарит Вам множество незабываемых моментов и удовольствие от управления.

Особенности модели PILOTAGE MINI-Q:

- Четыре двигателя - позволяют совершать плавный полет и выполнять различные маневры.
- Оригинальная конструкция - обеспечивает легкость обслуживания.
- Интегрированный 6-осевой гироскоп - гарантирует стабильность и простоту управления при полете.
- Конструкция передатчика - позволяет управлять одной рукой.
- Переворот на 360 градусов.

Этот квадрокоптер не игрушка, это сложная модель, которая не предназначена для детей младше 14 лет!

Производитель постоянно работает над улучшением дизайна и характеристик своей продукции, поэтому комплектация, некоторые узлы и детали могут отличаться от образцов, приведенных в инструкции.

Перед использованием внимательно прочитайте инструкцию!

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимание

- Этот продукт не игрушка, а сложная модель, которая сочетает в себе современные технологии, точную механику и микропроцессорную электронику. Для правильного использования модель необходимо подготовить к полету и настроить. Владелец данного продукта обязан использовать его с соблюдением мер предосторожности. Несоблюдение мер предосторожности или неправильное управление может привести к серьезным повреждениям модели, травмам и к повреждению имущества.
- Этот продукт предназначен для людей с опытом управления радиоуправляемыми моделями в возрасте не менее 14 лет.
- Запускайте модель только на площадках, где разрешено использование радиоуправляемых моделей.
- Производитель и продавец не несут никакой ответственности за какие-либо последствия, возникшие в результате использования изделия.
- При возникновении технических вопросов, для технической поддержки и/или настройки и обслуживания, пожалуйста, и по мере необходимости обращайтесь в сервис центр продавца.

Безопасность

Во время полета радиоуправляемая модель представляет опасность для окружающих, не запускайте модель там, где находятся люди, и держитесь от летающей модели на расстоянии. Неправильная сборка, повреждения, сбои в работе электронного оборудования могут привести к непредсказуемым маневрам и аварии. Пожалуйста, во время использования модели будьте осторожны и помните о безопасности и последствиях, которые может причинить летающая модель.

Летайте на безопасном расстоянии от препятствий и людей

Летающая на скорости модель представляет опасность. Чтобы обеспечить собственную безопасность, безопасность окружающих и другой собственности, пожалуйста, запускайте ее на удалении от людей, высоких зданий, проводов высокого напряжения или других препятствий. Пожалуйста, не запускайте модель в сильный ветер, во время грозы или дождя.

Оберегайте от воздействия влаги

Модель и передатчик имеют сложные электронные компоненты, поэтому их следует оберегать от воды и воздействия влаги, в противном случае это приведет к необратимому повреждению модели и передатчика.

Соблюдайте безопасность во время управления

Пожалуйста, не запускайте модель, когда вы устали и не запускайте модель в темноте, это опасно, так как может привести к ошибкам при пилотировании.

Остерегайтесь вращающихся пропеллеров

Когда пропеллеры вращаются с высокой скоростью, они представляют опасность! Пожалуйста, держитесь на расстоянии от вращающихся пропеллеров, не позволяйте людям или предметам соприкоснуться с вращающимися пропеллерами.

Оберегайте от воздействия высоких температур

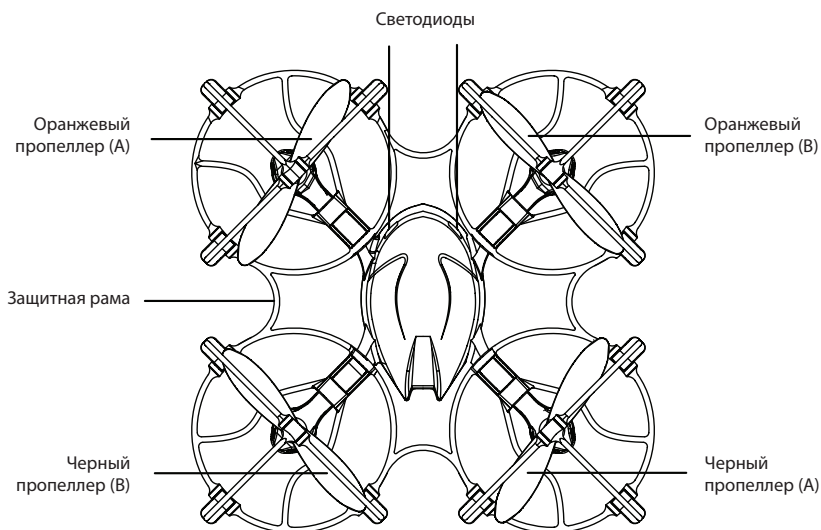
Модель состоит из металлических, пластиковых и электронных частей. Пожалуйста, чтобы избежать деформацию и повреждение деталей храните модель вдали от любых источников тепла и солнечных лучей.

Перед полетом всегда соблюдайте следующие рекомендации

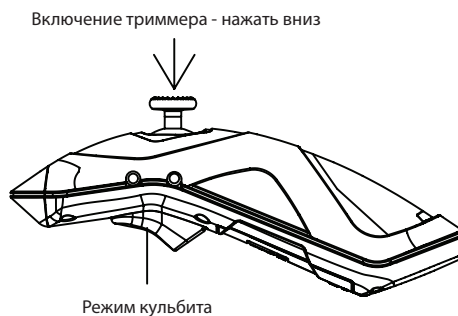
- Выберите достаточное для полетов место, размером не менее чем 8мх8мх5м.
- Убедитесь, что батареи передатчика и модели полностью заряжены.
- Прежде чем подключать питание убедитесь, что ручка газа и триммер находятся в нижнем положении.

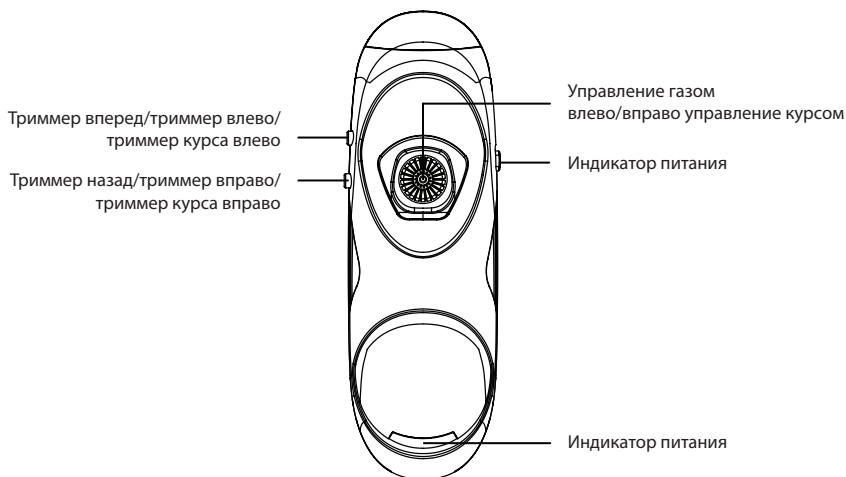
- Всегда сначала включайте питание передатчика, и только после этого включайте питание модели. При выключении сначала отключайте питание модели, а затем питание передатчика. Неправильный порядок включения/выключения может привести к потере контроля и к травмам людей. Пожалуйста, строго соблюдайте правила включения/выключения модели.
- Убедитесь, что разъем аккумулятора надежно подключен к разъему модели, в противном случае во время полета разъем может отсоединиться, что приведет к аварии модели.

ОБЗОР МОДЕЛИ



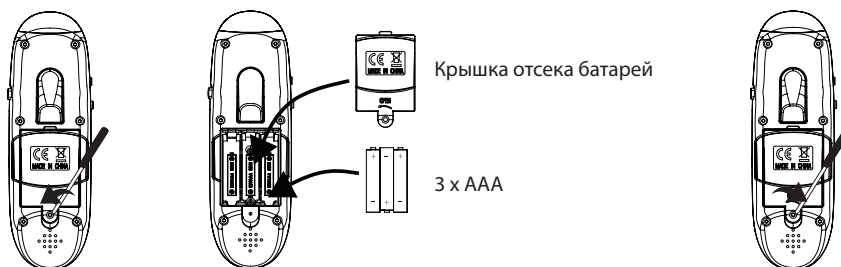
ПЕРЕДАТЧИК





УСТАНОВКА БАТАРЕЙ В ПЕРЕДАТЧИК

1. С помощью отвертки выкрутите винт фиксации крышки отсека батарей.
2. Откройте крышку батарейного отсека передатчика.
3. Соблюдая полярность, как показано на рисунке установите 3 элемента питания размер ААА.
4. Установите крышку на место и закрутите винт фиксации.

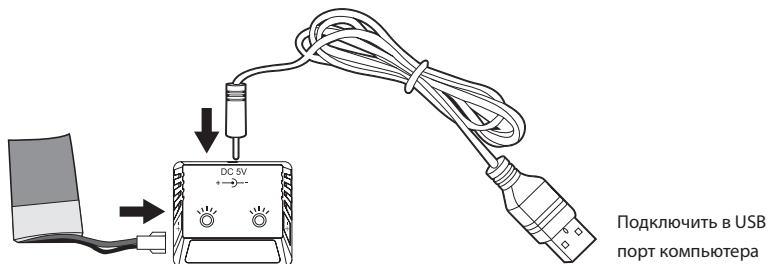


ВНИМАНИЕ!

1. Пожалуйста, при установке элементов питания соблюдайте полярность.
2. Не устанавливайте одновременно новые и старые батарейки.
3. Не устанавливайте одновременно разные типы батарей.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА МОДЕЛИ

1. Соблюдая полярность, подключите один или два аккумулятора в соответствующее гнездо зарядного устройства, а затем соедините зарядное устройство USB кабелем с портом USB компьютера.



2. Во время зарядки будет светиться красный индикатор USB кабеля. Когда индикатор погаснет - зарядка завершена.

ВНИМАНИЕ!

Для зарядки аккумулятора используйте только прилагаемое зарядное устройство.

ПОДГОТОВКА К ПОЛЕТУ

1. Включите передатчик, прозвучит сигнал одиночный «бип», свидетельствуя о том, что передатчик включен. Индикатор пульта будет мигать.
2. Установите аккумулятор в батарейный отсек квадрокоптера Mini-Q. Соблюдая полярность, соедините разъем аккумулятора с разъемом модели и поставьте модель на ровную горизонтальную поверхность. Светодиодный индикатор модели Mini-Q начнет мигать синим цветом.
3. Переместите ручку газа вперед, а затем до упора назад. Прозвучит тройной сигнал «бип-бип-бип», а светодиодный индикатор модели Mini-Q перестанет мигать и станет светиться постоянно синим цветом: это означает, что инициализация модели прошла успешно. Индикатор пульта перестанет мигать и будет светиться постоянно. Модель готова к запуску.

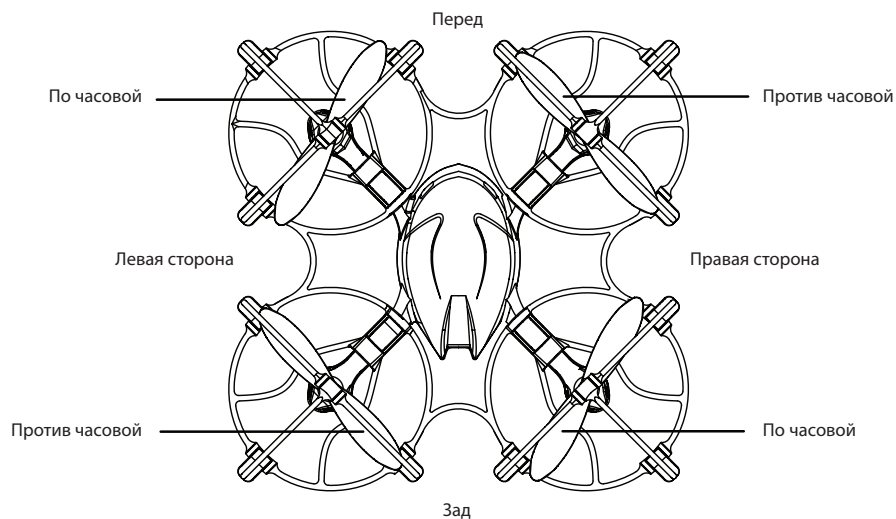


Место установки аккумулятора



ПЕРЕД ПОЛОТОМ

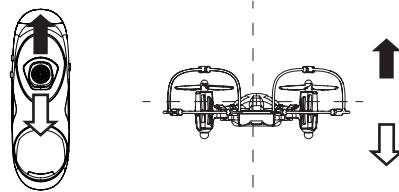
1. Оранжевые пропеллеры спереди, а черные сзади.



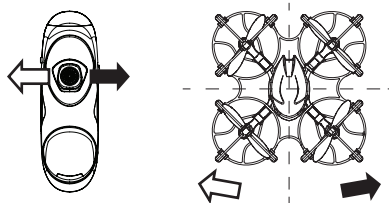
2. Включите модель, проверьте направление вращения пропеллеров. Левый передний/правый задний пропеллеры должны вращаться по часовой стрелке. Правый передний/левый задний вращаются против часовой стрелки.
3. Если во время полета, модель постоянно наклоняется в одну сторону, устранили крен, используя соответствующий триммер.

УПРАВЛЕНИЕ

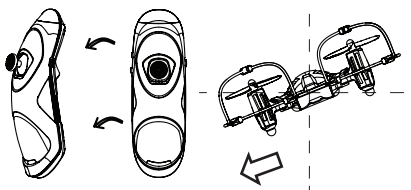
1. Когда ручка газа отклоняется вперед, моторы увеличивают обороты - модель набирает высоту. Когда ручка газа отклоняется назад, моторы снижают обороты - модель снижается.



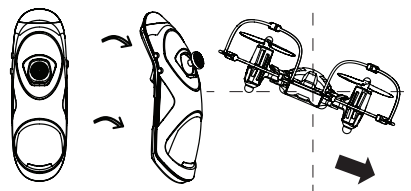
2. При отклонении ручки газа влево, модель поворачивает по курсу влево. При отклонении ручки газа вправо, модель поворачивает по курсу вправо.



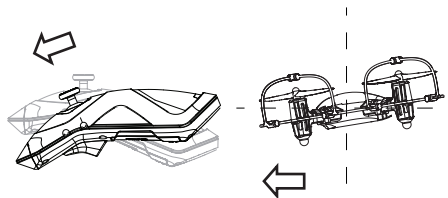
3. При наклоне корпуса передатчика влево, модель кренится и летит боком влево.



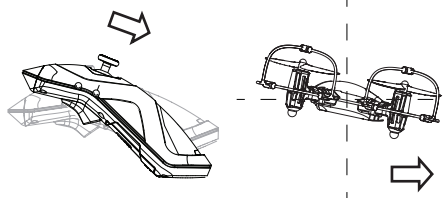
4. При наклоне корпуса передатчика вправо, модель кренится и летит боком вправо.



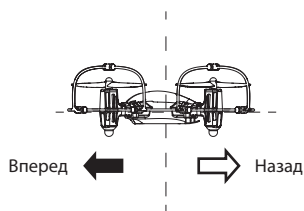
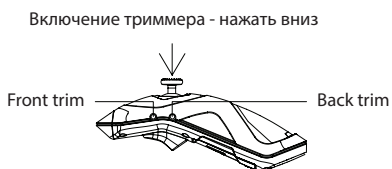
5. При наклоне передней стороны корпуса передатчика вниз, нос модели наклоняется, и она летит вперед.



6. При наклоне задней стороны корпуса передатчика вниз, хвост модели наклоняется, и она летит назад.

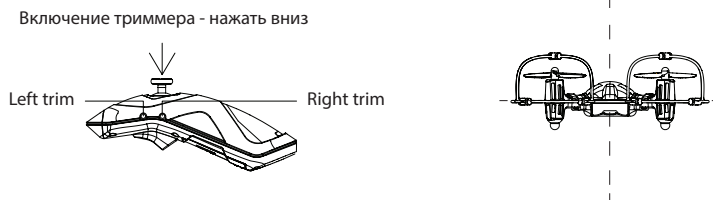


7. Триммирование по тангажу (наклон вперед/назад).



Если после взлета модель постоянно стремится наклониться и лететь вперед, устраните эту тенденцию, нажимая кнопку «back trim» (триммер назад). Если после взлета модель постоянно стремится наклониться и лететь назад, устраните эту тенденцию, нажимая кнопку «front trim» (триммер вперед). Триммеры вперед /назад по умолчанию активируются при первом включении передатчика. В последующем, для активации триммирования вперед или назад нажмите сверху на рычаг газа передатчика, пока не услышите звук «пи».

8. Триммирование по крену (наклон влево/вправо).



Если после взлета модель постоянно стремится наклониться влево или вправо, для активации триммеров крена влево/вправо нажмите сверху на рычаг газа передатчика, пока не услышите звук «пи, пи». Затем нажимая кнопки «left trim» (триммер влево) или «right trim» (триммер вправо), чтобы устранить тенденцию к крену.

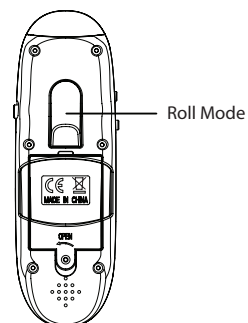
9. Триммирование по курсу (поворот влево/вправо).



Если после взлета модель постоянно стремится повернуть по курсу влево или вправо, для активации триммеров курса влево/вправо нажмите сверху на рычаг газа передатчика, пока не услышите звук «пи, пи, пи». Затем нажимая кнопки «left rudder trim» (триммер курса влево) или «right rudder trim» (триммер курса вправо), чтобы устранить тенденцию к повороту по курсу.

Кульбит на 360°

Набрав безопасную высоту, нажмите на курок «roll mode» (режим кульбита), когда вы слышите звук «ПИ, ПИ, ПИ», это указывает, что режим кульбита активирован. Отклоните корпус передатчика на угол более 45° в сторону желаемого направления кульбита (лево/право), а затем верните его в исходное положение, модель выполнит кульбит и режим кульбита автоматически отключится.

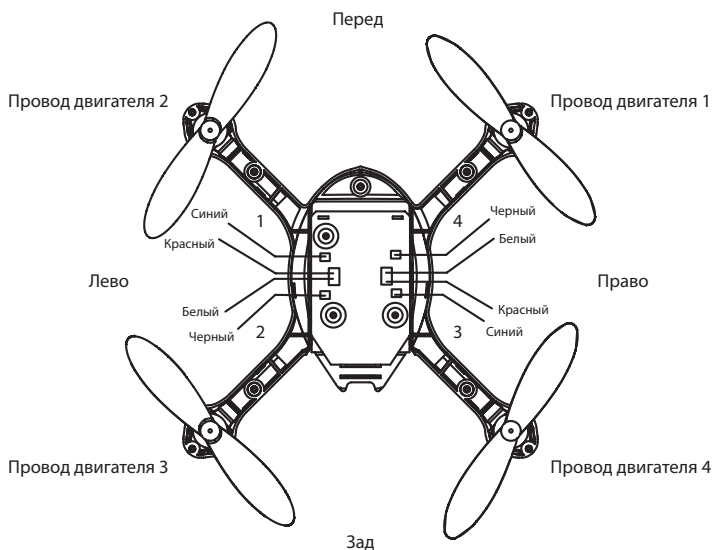


ВНИМАНИЕ!

Кульбит - опасный маневр и требует опыта. Выполняйте его только на достаточно просторном пространстве и при безопасном запасе высоты!

ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРИЕМНИКА

Устанавливать и подключать приемник необходимо так, как показано на рисунке, иначе модель не сможет работать.



- Провода двигателя 1 припаять к порту 1 приемника.
- Провода двигателя 2 припаять к порту 2 приемника.
- Провода двигателя 3 припаять к порту 3 приемника.
- Провода двигателя 4 припаять к порту 4 приемника.

СПИСОК ДЕТАЛЕЙ

Ниже приведен список запасных частей, которые вы можете приобрести у местных дистрибьюторов.

RC#	Описание
RC15833	Комплект лопастей, Mini-Q
RC15834	Защита лопастей, Mini-Q
RC15835	Шарики противоскольжения, Mini-Q
RC15836	Электронная плата, Mini-Q
RC15837	Двигатель основного ротора RB, Mini-Q
RC15838	Двигатель основного ротора BW, Mini-Q
RC15839	Аккумулятор 3,7В 240мАч, Mini-Q
RC15840	Основная рама, Mini-Q

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

For up to date contact information and news about the Pilotage store closest to you, please go to the Pilotage website dedicated to your country.

For international wholesale inquiries and English language technical support, please contact our Hong Kong office via email at info@pilotage-rc.com.

Для получения информации о ближайших магазинах «Пилотаж», пожалуйста, перейдите на сайт Вашего региона.

По вопросам международной дистрибуции и англоязычной поддержки обращайтесь: info@pilotage-rc.com.



Russian Federation
Российская Федерация
www.pilotage-rc.ru



Hong Kong
Гонконг
info@pilotage-rc.com

Pilotage Marketing LLP
Made in China

Пилотаж Маркетинг ЛЛП
Корнвал Билдингс, 45-51,
Ньюхол стрит, Офис 330,
Бирмингем, БЗ ЗКР,
Великобритания.

Сделано в Китае
Представительство
производителя в РФ:
Альянс Маркетинг Груп ЛЛК,
Москва, ул. Фомичевой 5, стр. 2,
тел.: +7 495 796-9332



PILOTAGE

WWW.PILOTAGE-RC.COM

