



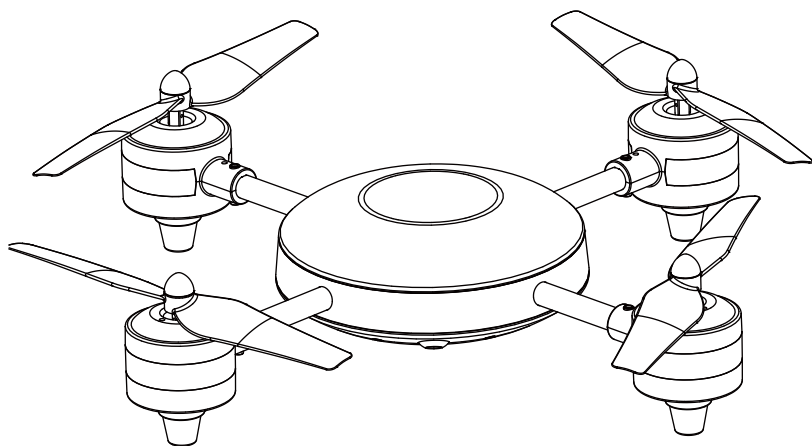
14+

U - FLY

ИНСТРУКЦИЯ

Версия В

W606-3



- Интеллектуальная система P/U. ▪ Стабильный полет.
- Новая функция экономии электроэнергии. Защита аккумулятора модели продлевает срок службы батареи.
- Моторы обеспечивают плавный полет, и позволяют выполнять резкие маневры.
- С помощью 6-осевого гироскопа и системы стабилизации обеспечивается точное позиционирование в воздухе.

Пожалуйста, перед первым полетом внимательно прочитайте инструкцию.

Храните инструкцию на протяжении всего срока использования модели.

Тех. характеристики:

Размер: 42 x 32 x 15см

Вес: 560г

Дальность действия управления: > 150м

Время зарядки: примерно 240мин

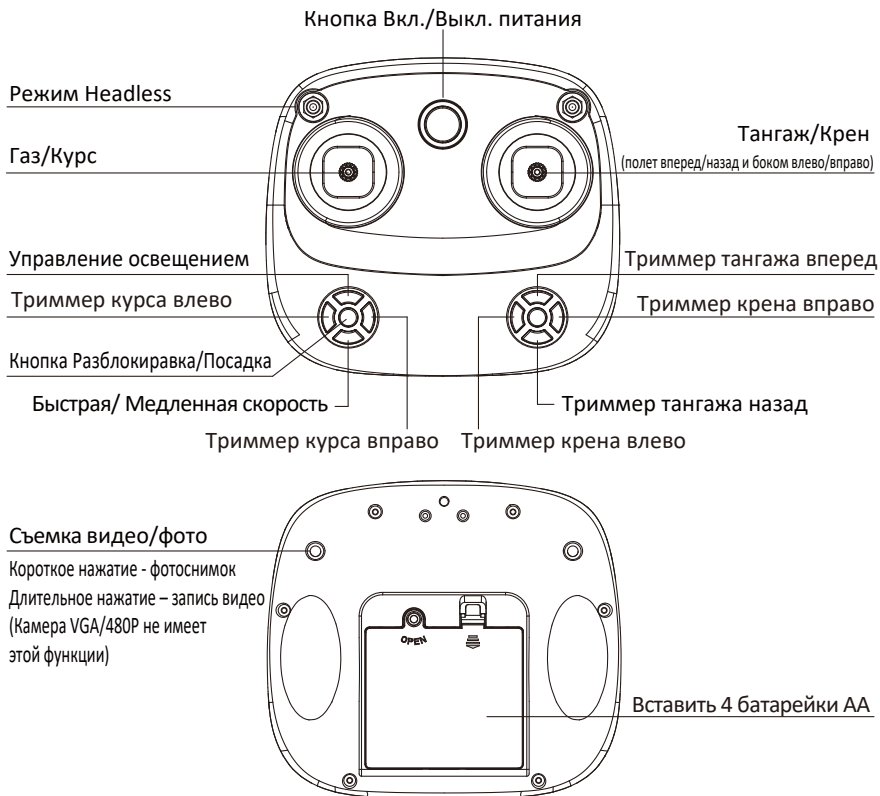
Время полета: 8-10мин

Питание:

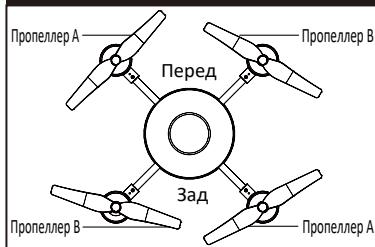
Батарея модели: LiPo 7.4В/1800мАч (встроенная)

Пульт управления: 4 батарейки AA (в комплект не входят)

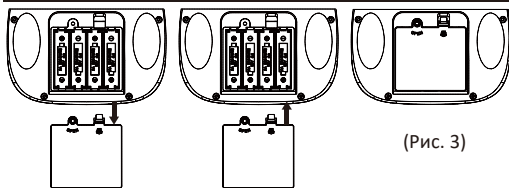
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ 2.4ГГц:



Место установки пропеллеров:



Установка батарей в пульт управления:



(Рис. 1)

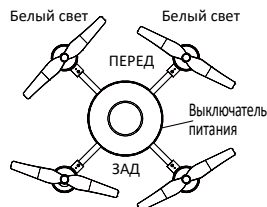
(Рис. 2)

(Рис. 3)

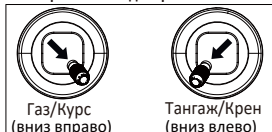
1. С помощью отвертки выкрутите фиксирующий винт и откройте крышку батарейного отсека (рис. 1)
2. Строго соблюдая полярность, как показано символами в батарейном отсеке, вставьте в пульт 4 батарейки AA (рис. 2)
3. Закройте крышку и закрутите фиксирующий винт (рис. 3)

Инициализация связи и разблокировка:

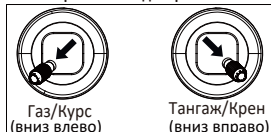
1. Определите, где у модели «Перед» и «Зад» (см. рис. справа). Расположив модель задней частью к себе, установите дрон на ровную горизонтальную поверхность. Задние лучи модели должны быть направлены на пульт!
2. Включите питание, установив выключатель в положение ON - светодиоды начнут быстро мигать.
3. Включите пульт управления. Переместите ручку газа пульта до упора вверх, а затем до упора вниз. Когда индикатор пульта и светодиоды дрона станут светиться постоянно, это значит, что связь инициализирована успешно.
4. На рисунках ниже показано 3 способа разблокировки. Если после разблокировки все 4 пропеллера дрона начали медленно вращаться, что значит, что дрон разблокирован и можно летать.



Переместите одновременно



Переместите одновременно



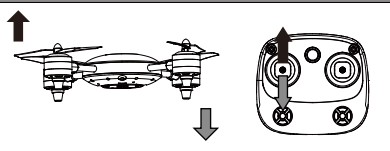
Нажмите



Внимание! Если после разблокировки в течение 10 секунд вы не осуществите взлет, моторы автоматически выключатся. Если после разблокировки вам нужно быстро остановить моторы, просто повторите операцию разблокировки.

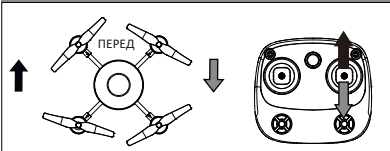
Управление:

Набор высоты и снижение



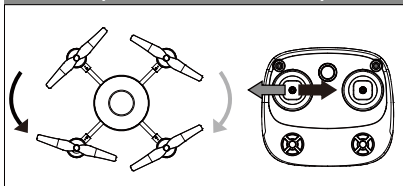
При перемещении ручки газа вверх, дрон набирает высоту.
При перемещении ручки газа вниз, дрон снижается.

Полет вперед и назад



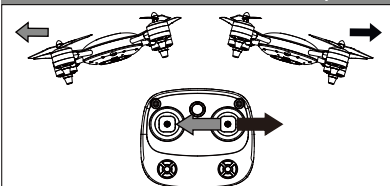
При перемещении ручки тангажа вверх, дрон летит вперед.
При перемещении ручки тангажа вниз, дрон летит назад.

Повороты влево и вправо



При перемещении ручки курса влево, дрон поворачивает влево.
При перемещении ручки курса вправо, дрон поворачивает вправо.

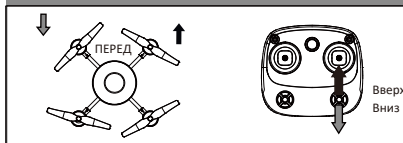
Полет боком влево и вправо



При перемещении ручки крена влево, дрон летит боком влево.
При перемещении ручки крена вправо, дрон летит боком вправо.

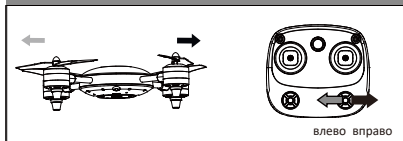
Триммирование:

Триммирование дрейфа вперед/назад



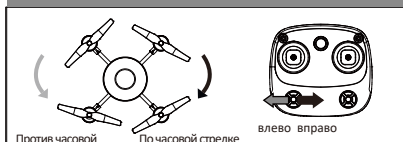
Если дрон постоянно дрейфует вперед/назад, устранили дрейф, нажимая триммер тангажа назад/вперед.

Триммирование дрейфа боком влево/вправо



Если дрон постоянно дрейфует боком влево/вправо, устранили дрейф, нажимая триммер крена вправо/влево.

Триммирование разворота влево/вправо



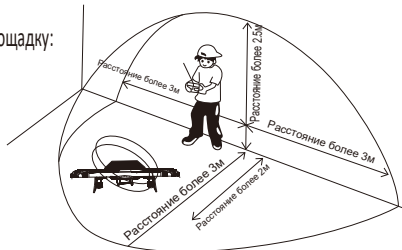
Если дрон постоянно поворачивает влево/вправо, устранили разворот, нажимая триммер курса вправо/влево.

Безопасные условия для полета:

Перед тем, как приступить к полетам, найдите подходящую площадку:

ВНИМАНИЕ!

Если вы перемещаете ручку газа вверх, а затем вниз, и красный индикатор продолжает мигать, это значит, что батареи дрона не хватает мощности, и ее следует зарядить.

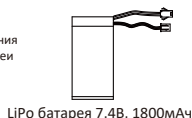
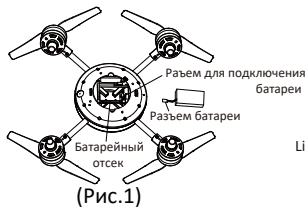


Зарядка батареи модели:

1. Установка батареи: откройте крышку батарейного отсека, установите батарею в батарейный отсек, соблюдая полярность, соедините разъем батареи с разъемом модели и закройте крышку батарейного отсека (рис. 1).
2. Зарядка батареи: извлеките батарею из модели, подключите ее балансный разъем к соответствующему разъему USB кабеля для зарядки (рис. 2). Подключите USB кабель через адаптер к бытовой сети. Во время зарядки будет светиться красный светодиод, когда он погаснет, зарядка завершена (примерно 240 мин).
3. Если во время полета индикаторы дрона быстро мигают, необходимо приземлиться и зарядить батарею.

Безопасность при эксплуатации LiPo батарей:

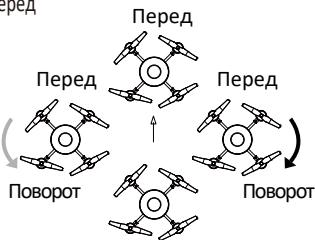
- Заряжайте батарею в сухом месте, вдали от источников тепла и легко воспламеняющихся предметов.
- Не заряжайте батарею сразу после полета, дайте ей остыть, в противном случае это может привести к раздуванию батареи или к пожару.
- Для зарядки используйте только оригинальный USB кабель и адаптер из комплекта модели. Если батарея после хранения вздулась, не используйте ее, а замените на новую.
- Если батарея долгое время не используется, или используется слишком часто, это может сократить ее срок службы.



(Рис. 2)

Интуитивный режим управления Headless:

1. Как работает режим Headless: Для корректной работы режима, перед взлетом, во время инициализации связи расположите дрон точно хвостом к себе. Когда активирован режим Headless, дрон будет лететь в том направлении, куда вы отклоните ручку Тангаж/Крен на пульте, независимо от того, в каком направлении ориентирован «нос» дрона. Например, даже если вы повернете на 90 градусов свой дрон влево или вправо, при отклонении ручки Тангаж/Крен вверх, дрон будет всегда удаляться от вас.
2. Как включить режим Headless: Выполните калибровку режима Headless после процесса инициализации связи. Чтобы включить режим Headless, на пульте нажмите кнопку «Режим Headless», Чтобы выключить режим Headless, нажмите эту кнопку еще раз.



Операции калибровки:

- 1. Калибровка пульта управления:** если пульт не может нормально управлять дроном, выключите, а затем снова включите пульт управления, и он автоматически откалибруется.
- 2. Калибровка квадрокоптера:** если квадрокоптер не может летать нормально, а пульт уже откалиброван, попробуйте выполнить калибровку квадрокоптера. Установите дрон на ровную горизонтальную поверхность и включите его питание. После инициализации связи, одновременно переместите обе ручки пульта в нижние левые углы и удерживайте их так 2-3 секунды (рис. 1), когда светодиоды модели перестанут мигать и начнут светиться постоянно, калибровка завершена.
- 3. Калибровка режима Headless:** Если вы хотите использовать режим Headless, во время инициализации связи, до того, как дрон взлетит, необходимо выполнить калибровку режима Headless (необходимо выполнять перед каждым полетом). Прежде, чем включить дрон, установите его на ровную поверхность, направив его заднюю часть точно на пульт управления. После инициализации связи одновременно переместите обе ручки пульта в нижние правые углы, и удерживайте их так 2-3 секунды (рис. 2), когда светодиоды модели перестанут мигать и начнут светиться постоянно, калибровка режима завершена.



(Рис.1)



(Рис.2)

Основные запасные части



Часть-01
Верхняя часть корпуса



Часть-02
Нижняя часть корпуса



Часть-03
Пульт управления



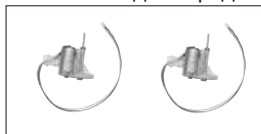
Часть-04
USB кабель для зарядки



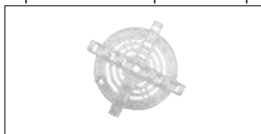
Часть-05
Верхняя и нижняя крышки мотора



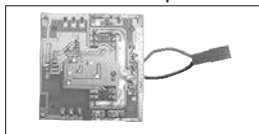
Часть-06
Мотор



Часть-07
Моторедуктор (красный/синий провод)
Моторедуктор (красный/черный провод)



Часть-08
Основная рама



Часть-09
Основная плата



Часть-10
Пропеллеры А/В



Часть-11
LiPo батарея 7.4В, 1800мАч