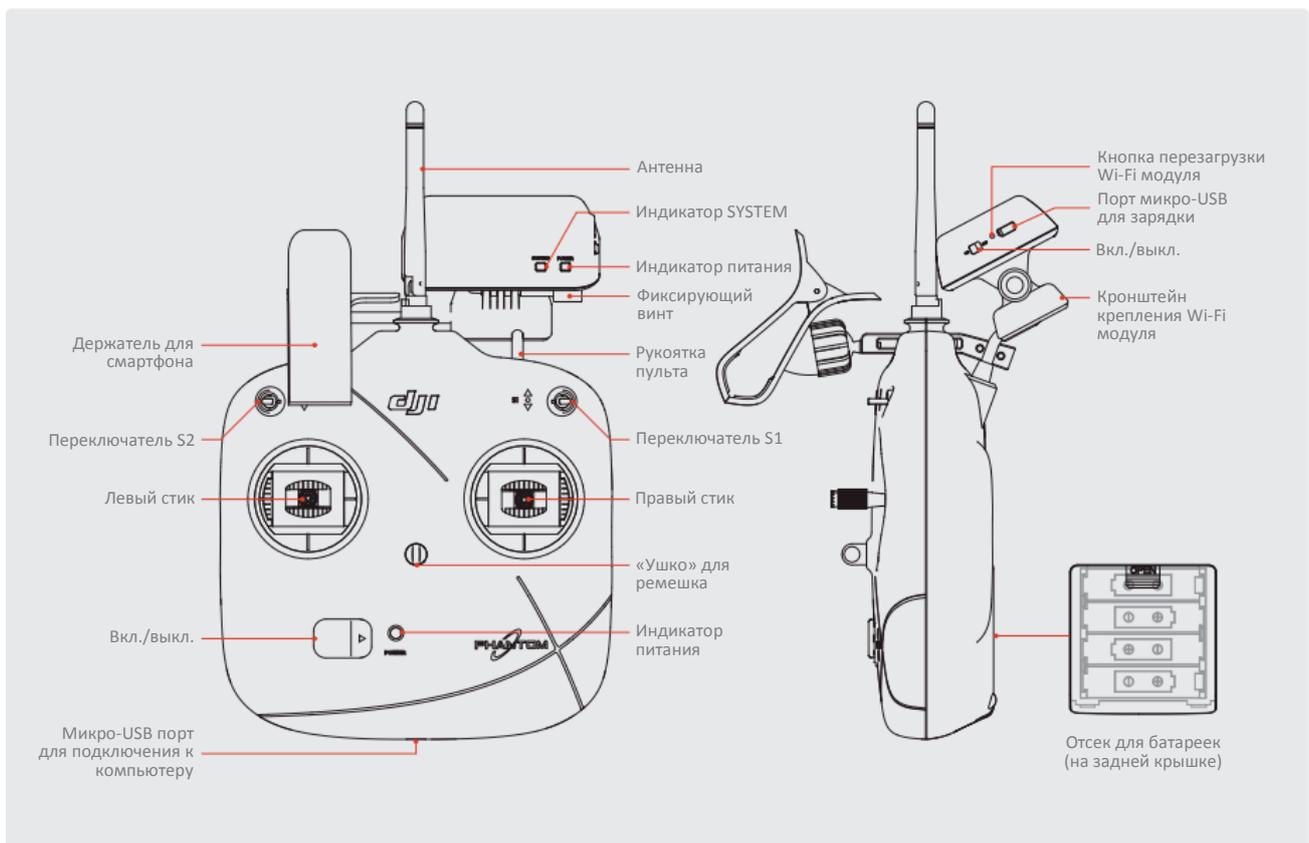


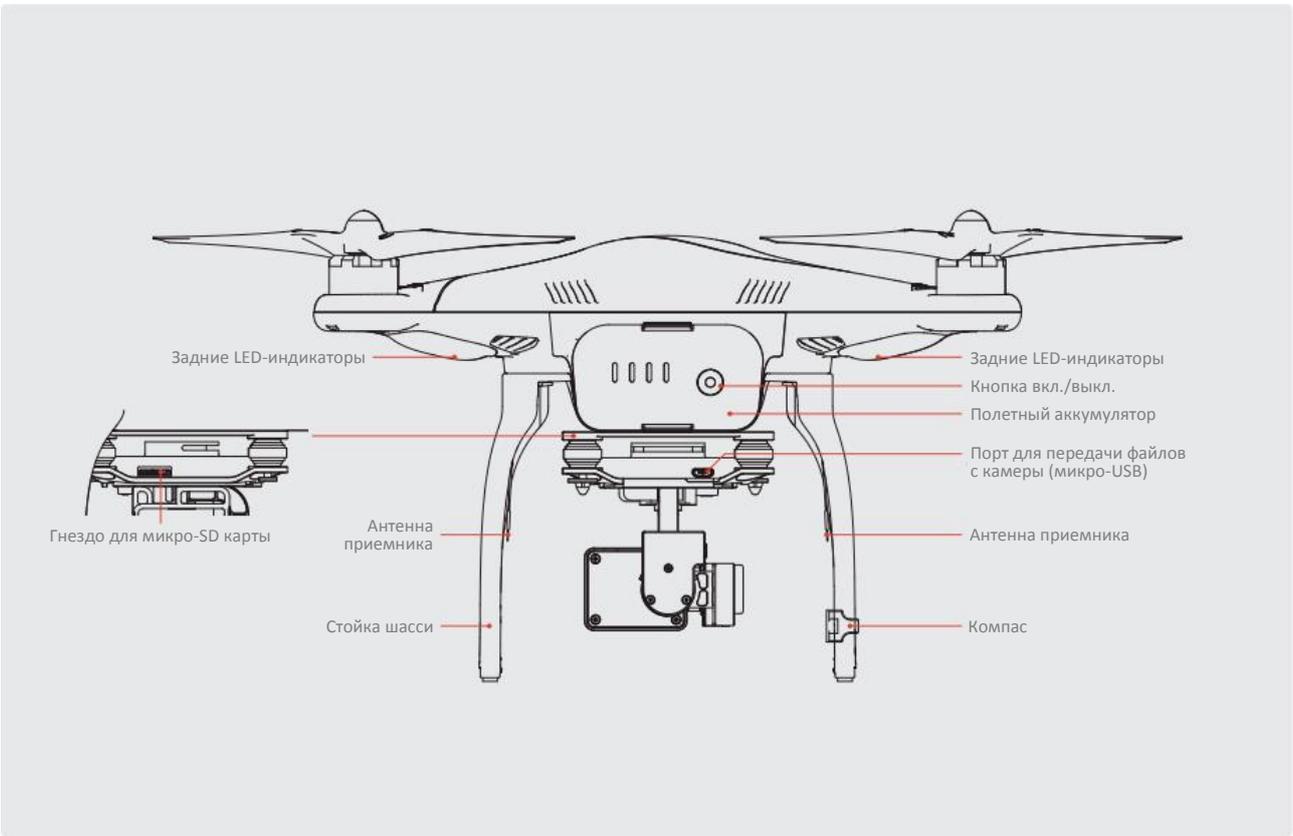
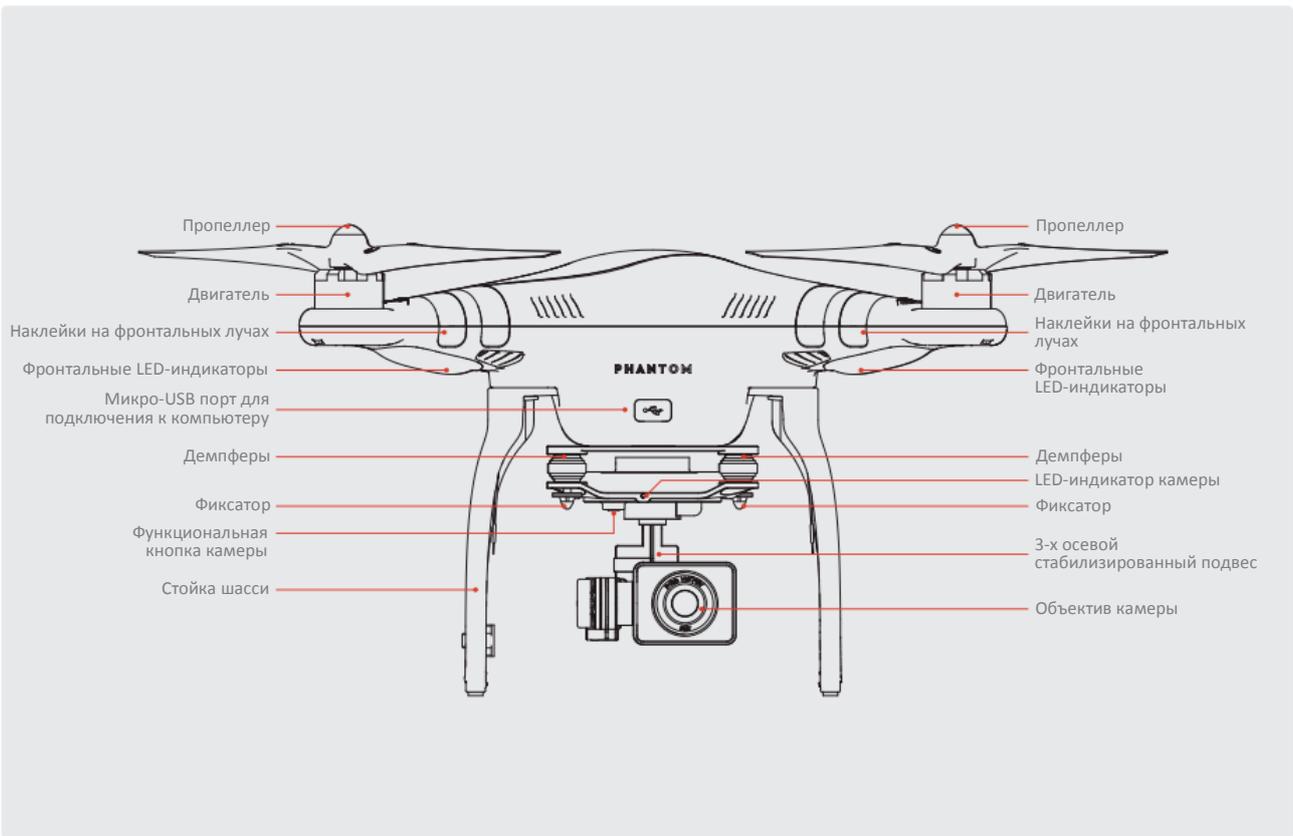
PHANTOM 2 VISION+

Краткое руководство



©2014 SZ DJI Technology CO., Ltd.
Printed in China





PHANTOM 2 VISION+

Краткое руководство

1

Начало

- Документация доступна на сайте:
<http://www.dji.com/product/phantom-2-vision-plus/download>
- Найдите приложение DJI Vision * в App Store или Google Play, скачайте его, запустите и зарегистрируйте в нем свой аккаунт.



iOS 6.1~



Android 4.0~



- Убедитесь, что полетный аккумулятор и Wi-Fi модуль полностью заряжены. **

⚠ ВАЖНО! Для безопасности полетов, пожалуйста, перед использованием продукта посмотрите инструкции на сайте DJI.

* Приложение DJI VISION App работает с Phantom 2 Vision и Phantom 2 Vision+. Оно совместимо с устройствами на платформах iOS и Android.

** См. шаги 4 и 5 в которых описано как проверять уровень заряда полетной батареи. Читайте инструкцию по зарядке батарей.

2

Подготовка Phantom 2 Vision+

- Снимите фиксатор подвеса, защитный колпачок с объектива и четыре заглушки с валов двигателей.
- Пропеллеры с серыми обтекателями закрутите по часовой стрелке, а с черными – против часовой. Обратите внимание что пропеллеры с черными обтекателями нужно одевать на валы с черной точкой.
- Убедитесь, что полетная батарея и микро-SD карта установлены.



⚠ ВАЖНО! Снимите фиксатор подвеса **ДО** включения коптера.

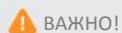
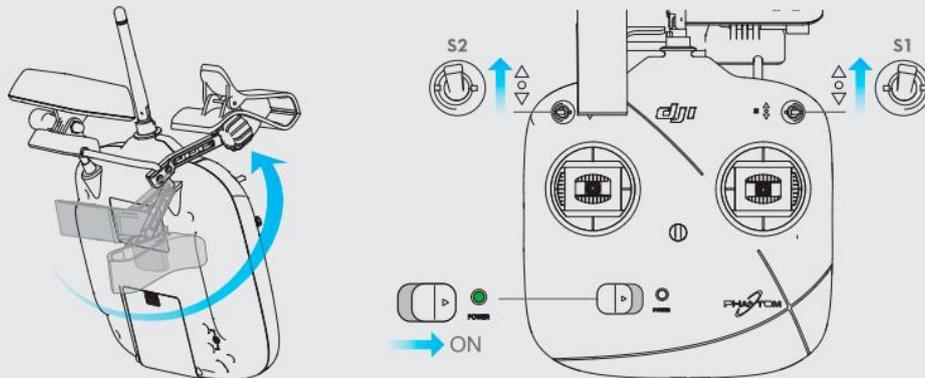
PHANTOM 2 VISION+

Краткое руководство

3

Подготовка пульта управления

- Разверните держатель для смартфона к себе лицевой стороной и зафиксируйте винты крепления.
- Вставьте 4 пальчиковые батарейки (AA) в пульт управления. Батарейки входят в комплект поставки.
- Убедитесь, что переключатели S1 и S2 находятся в крайнем верхнем положении. Включите пульт управления. Если после включения индикатор питания загорится зеленым, значит пульт работает исправно.



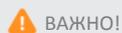
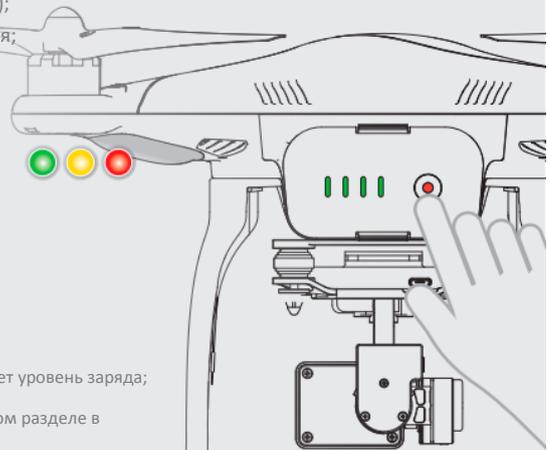
ВАЖНО!

Если индикатор мигает красным и слышны длинные звуковые сигналы, то это означает, что батареи в пульте управления разряжены. Необходимо заменить батареи перед полетом.

4

Включение полетного аккумулятора

- Для включения полетного аккумулятора нажмите круглую кнопку на батарее и отпустите (короткое нажатие), затем сразу нажмите еще раз и держите в течение 2-х секунд.
- Полетное состояние коптера определяется по задним LED-индикаторам (расположены снизу на задних лучах):
 - Медленно мигает зеленым: готов к полету (режим GPS);
 - Медленно мигает желтым: готов к полету (режим Non-GPS);
 - ☀ Быстро мигает желтым: потерян сигнал с пульта управления;
 - ☀ Быстро мигает красным: низкий уровень заряда полетного аккумулятора;



ВАЖНО!

1. Однократное нажатие кнопки на полетном аккумуляторе покажет уровень заряда;
2. Передние LED-индикаторы горят пока двигатели работают;
3. Более подробное описание полетных статусов есть в специальном разделе в инструкции.

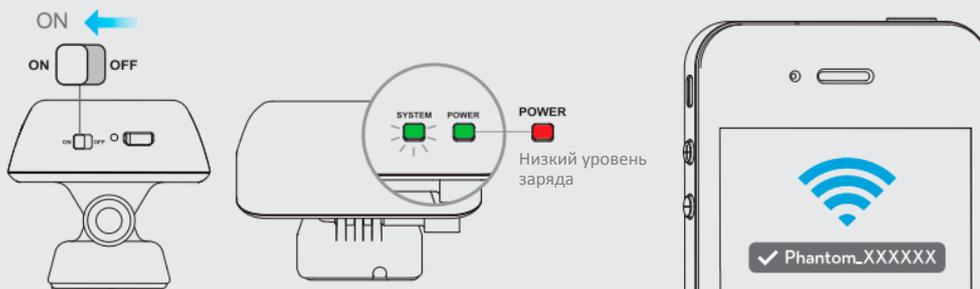
PHANTOM 2 VISION+

Краткое руководство

5

Включение Wi-Fi модуля и камеры

- Переведите выключатель в положение ON. Индикатор SYSTEM будет мигать зеленым.
- Включите Wi-Fi на своем смартфоне и выберите Phantom_XXXXXX из списка Wi-Fi сетей.
- В приложении DJI VISION App нажмите на иконку CAMERA, чтобы убедиться, что трансляция видеопотока с камеры идет корректно. Затем закрепите смартфон при помощи держателя на пульте управления.



ВАЖНО!

1. Если индикатор питания горит красным, то это означает, что уровень заряда Wi-Fi модуля слишком низкий. Зарядите Wi-Fi модуль при помощи микро-USB кабеля.
2. Изображение с камеры можно увидеть только если включен как Wi-Fi модуль так и полетный аккумулятор.

6

Калибровка компаса

- Всегда калибруйте компас перед полетом.
- Шаг 1: Чтобы войти в режим калибровки, 5 раз быстро переведите переключатель S1 на пульте управления из крайнего верхнего в крайнее нижнее положение или до тех пор, пока задние LED-индикаторы не загорятся желтым (должны непрерывно гореть, не мигать).
- Шаг 2: Возьмите Phantom горизонтально и поверните на 360 градусов вокруг центра пока задние LED-индикаторы не загорятся зеленым (должны непрерывно гореть, не мигать).
- Шаг 3: Возьмите Phantom вертикально «носом» вниз и поверните на 360 градусов вокруг центра пока задние LED-индикаторы не начнут мигать зеленым или желтым.
- Если задние LED-индикаторы мигают попеременно красным и желтым, то калибровка выполнена некорректно. Выполните шаги 1-3 заново.



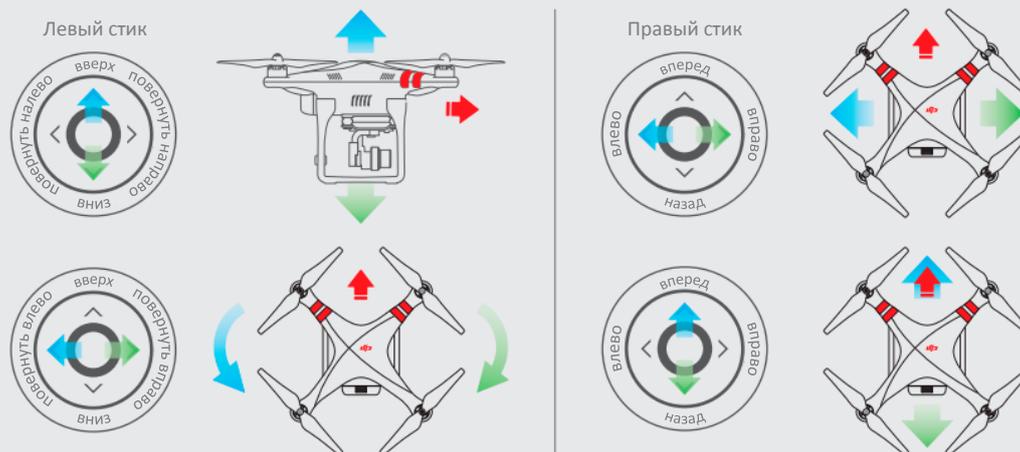
PHANTOM 2 VISION+

Краткое руководство

7 Настройка пульта управления

◀ Стрелка показывает положение «носа» копитра

- По умолчанию на пульте установлен режим управления № 2 (Mode 2). В этом режиме канал газа выведен на левый стик.



⚠ ВАЖНО!

Для перевода пульта управления в режим № 1 (канал газа на правом стике) используйте программное обеспечение PHANTOM RC Assistant (можно скачать с официального сайта DJI).

8 Взлет (на открытом воздухе)

- Поставьте Phantom 2 Vision+ на ровной открытой площадке задними LED-индикаторами к себе.
- Включите последовательно пульт управления, Wi-Fi модуль, установленный в копитр полетный аккумулятор. Запустите на смартфоне приложение DJI VISION App и убедитесь, что оно работает корректно.
- Запустите двигатели переведя стики вниз и к центру пульта (см. рисунок ниже). Отпустите после запуска двигателей.
- Дождитесь, когда задние LED-индикаторы перейдут из медленно-мигающего желтого в медленно-мигающий зеленый. Это означает, что установлена связь с необходимым количеством GPS-спутников.
- Плавно и медленно потяните левый стик вверх для взлета.



⚠ ВАЖНО!

- Если стик газа опустить до нижнего крайнего положения и держать так более 3-х секунд, то двигатели остановятся. Избегайте этого во время полета.
- Начинающим пилотам следует летать в режиме GPS (мигают зеленые индикаторы).
- Задние LED-индикаторы переходят из мигающего желтого в мигающий зеленый, когда найдено более чем 6 GPS спутников.
- Никогда не останавливайте двигатели во время полета.

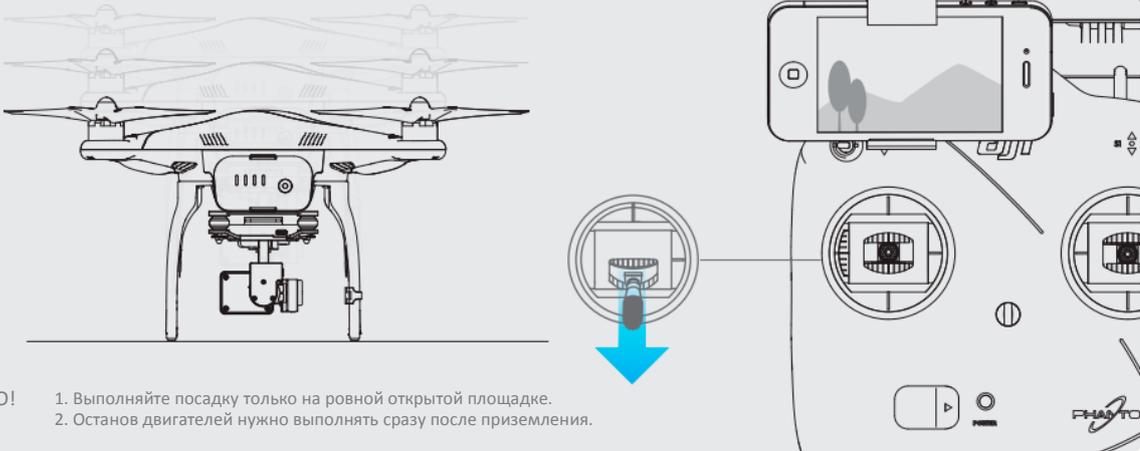
PHANTOM 2 VISION+

Краткое руководство

9

Посадка (на открытом воздухе)

- Плавно потяните левый стик (газ) вниз для снижения коптера пока он не коснется земли.
- После посадки опустите стик газа до упора вниз, а затем оба стика переведите в положение «вниз и к центру пульта» (см. рисунок на шаге 8). Двигатели остановятся.
- Выключите последовательно полетный аккумулятор, пульт управления и Wi-Fi модуль.



⚠ ВАЖНО!

1. Выполняйте посадку только на ровной открытой площадке.
2. Останов двигателей нужно выполнять сразу после приземления.