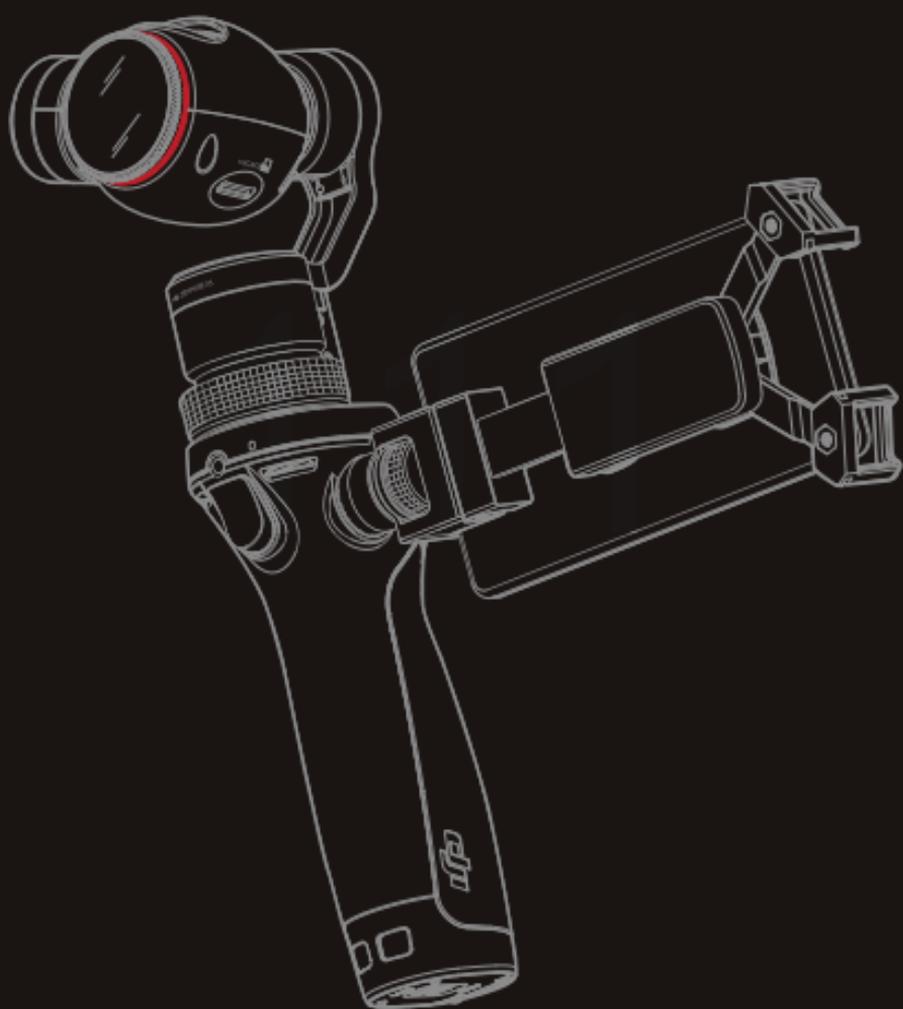


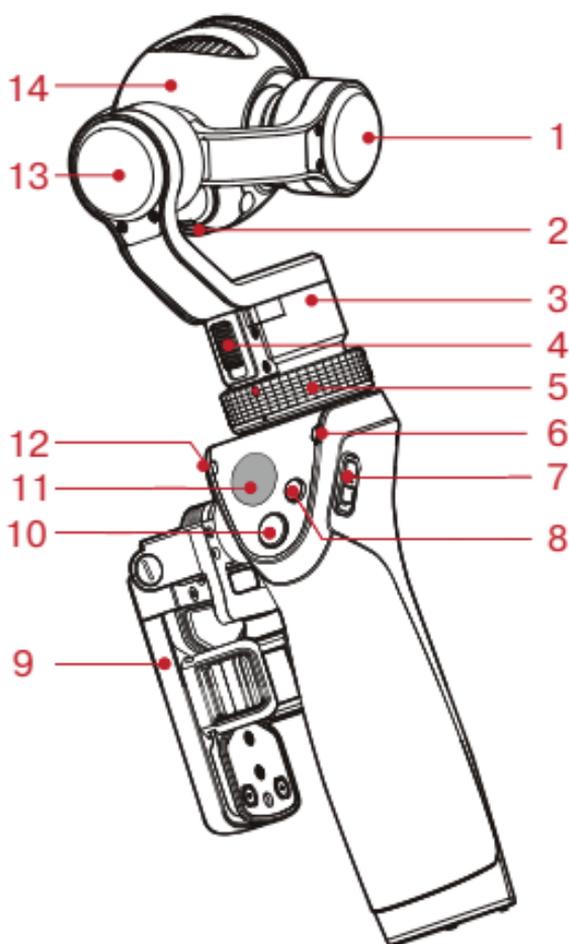
# OSMO

Краткое руководство  
пользователя изделия  
V1.0

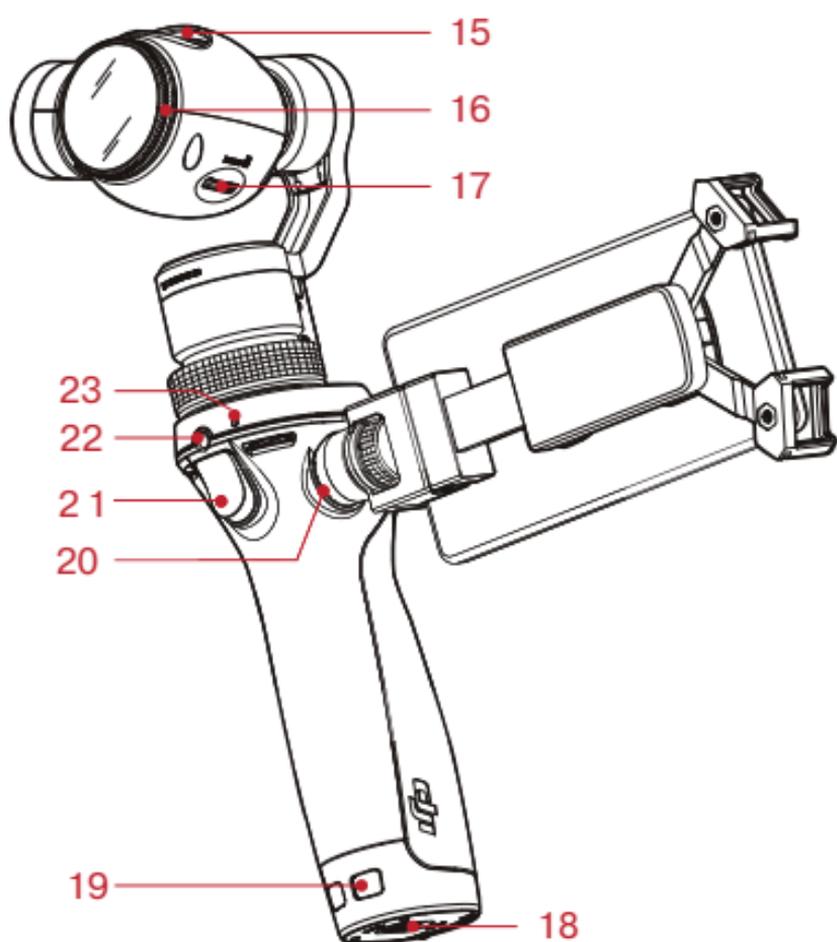


## Общие сведения

Osmo – это профессиональный ручной подвес с камерой, объединяющий в одном устройстве мобильность и стабилизацию камеры. Камера Osmo снимает фотографии разрешением 12 мегапикселей с высокой резкостью и видео с высокими параметрами стабилизации в качестве до 4K. Вы можете закрепить ваше мобильное устройство сбоку рукоятки и смотреть на нем прямую трансляцию видеопотока камеры посредством высокоскоростного видеоканала WiFi.



- |   |  |
|---|--|
| 1 Двигатель оси наклона                       | 7 кнопка включения                         |
| 2 порт микро-USB                              | 8 кнопка записи                            |
| 3 двигатель оси панорамного вращения          | 9 держатель мобильного устройства          |
| 4 блокиратор оси панорамного вращения         | 10 кнопка спуска затвора                   |
| 5 блокиратор подвеса                          | 11 джойстик                                |
| 6 светодиодный индикатор системного состояния | 12 светодиодный индикатор состояния камеры |
|   | 13 двигатель оси качения                   |
|   | 14 камера                                  |



- 15 отдушины
- 16 УФ фильтр
- 17 гнездо под карту микро-SD
- 18 крышка батареи
- 19 отверстие под ремень
- 20 крепление муфты
- 21 триггер
- 22 вход для внешнего микрофона
- 23 встроенный микрофон

# Технические характеристики

<b>• Рукоятка</b>	
Габариты:	61,8x48,2x161,5 мм
Вес (с батареей)	201 г
<b>• Подвес</b>	
Модель	Zenmuse X3
Вес	221 г
Выходная мощность (с камерой)	статич.: 9 Вт; динамич.: 11 Вт
Диапазон угловых вибраций	±0,03°
Крепление	съёмное
Диапазон управляемых движений	по наклону: от -35° до +135° по панорам. вращению: ±320° по качению: ±30°
Диапазон механических движений	по наклону: от -90° до +150° по панорам. вращению: ±330° по качению: от -50° до +90°
Макс. управляемая скорость	120°/с
<b>• Камера</b>	
Модель	X3/FC350H
Матрица	Sony Exmor R КМОП; 1/2,3 дм эффективных пикселей: 12,4 млн (всего пикселей: 12,76 млн)
Объектив	поле зрения 94° 20 мм (эквивалент формата 35 мм) f/2,8
Диапазон чувствительности ISO	100–3200 (видео); 100–1600 (фото)
Выдержка электронного затвора	8 с – 1/8000 с (до 30 с при работе камеры в режиме M)
Макс. размер изображения	4000 x 3000 пикселей
Режимы фотосъёмки	<b>покадровая</b> серийная съёмка: 3/5/7 кадров автоматический экспобрекетинг (АЭБ): брекетинг кадра 3/5 при выдержке ±0,7EV интервальная съёмка замедленная съёмка автопанорама панорама селфи
Разрешение видео	UHD: 4K (4096x2160) 24/25p 4K (3840x2160) 24/25/30p 2.7K (2704x1520) 24/25/30p FHD: 1920x1080 24/25/30/48/50/60/120p HD: 1280x720 24/25/30/48/50/60p
Режимы записи видео	авто; замедленная
Макс. скорость сохранения видео	60 Мб/с
Поддерживаемые файловые системы	FAT32 (≤ 32 ГБ), exFAT (> 32 ГБ)
Форматы фото	JPEG, DNG
Форматы видео	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
Поддерживаемые устройства хранения	микро-SD; макс. ёмкость: 64 ГБ.
класс 10 или UHS-1	
Рабочий диапазон температур	от 0°C до 40°C
Вывод аудио	два канала; 48 кГц, AAC

- **Видеоканал WiFi**

Рабочий диапазон частот	2,412–2,462 ГГц; 5,180–5,805 ГГц
Макс. дальность передачи	25 м
Мощность передатчика (ЭИИМ)	2,4 ГГц: 8 дБм; 5 ГГц: 12 дБм

- **Батарея Intelligent**

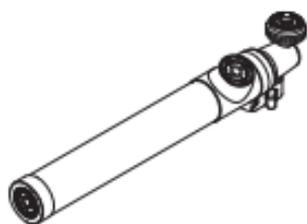
Модель	НВ01-522365
Тип	литиево-полимерная
Емкость	980 мАч
Энергия	10,8 Вт·ч
Напряжение	11,1 В
Температура зарядки	от 15° до 40°С
Рабочий диапазон температур	от -10° до 50°С

- **Зарядное устройство батарей**

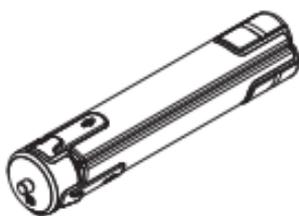
Модель	SOY015A-1260120
Вход	100–240 В; 50/60 Гц
Выход	12,6 В; 1,2 А

## Дополнительные аксессуары

Выдвижная штанга



Штатив



Крепление на велосипед



Крепление на автомобиль



Подробная информация размещена  
в онлайн-магазине Skymec:

<http://skymec.ru/store>

# 1. Установите приложение DJI GO

Осуществите поиск «DJI GO» в App Store или Google. Загрузите и установите это приложение на ваше мобильное устройство.



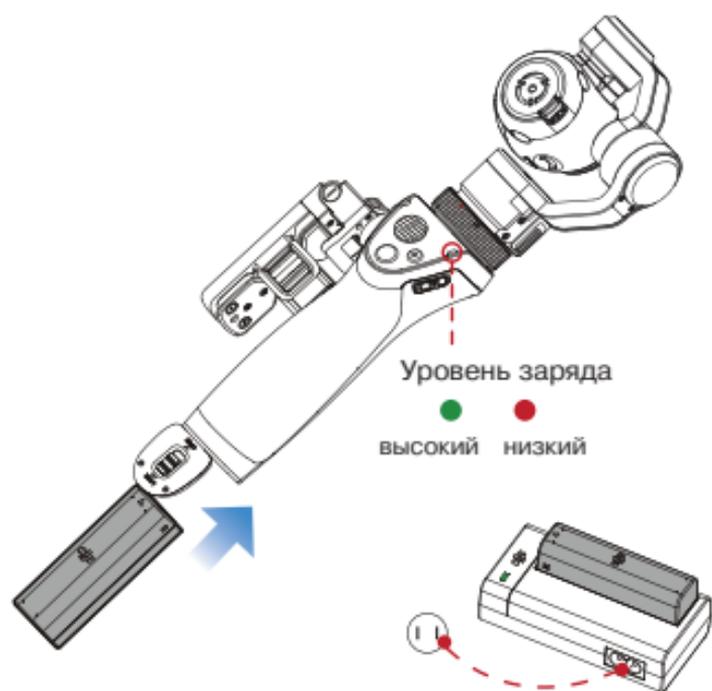
- DJI GO поддерживает iOS 8.0 (или новее) или Android 4.1.2 (или новее).

---

# 2. Подготовьте батарею

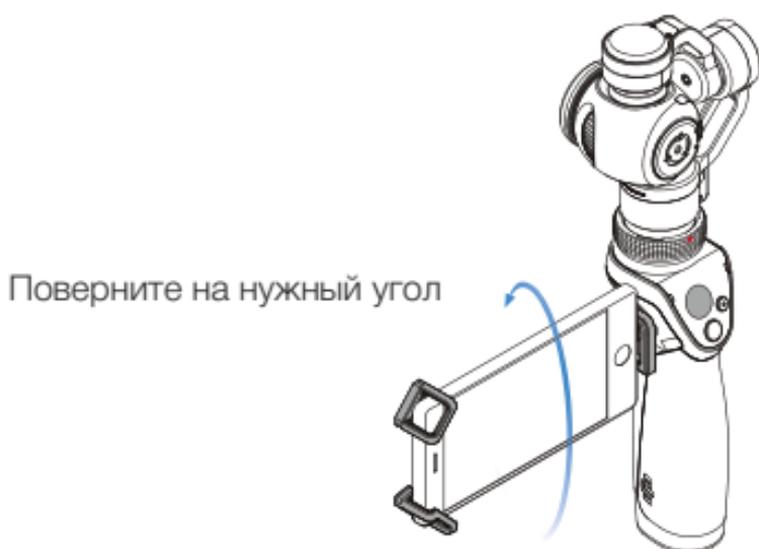
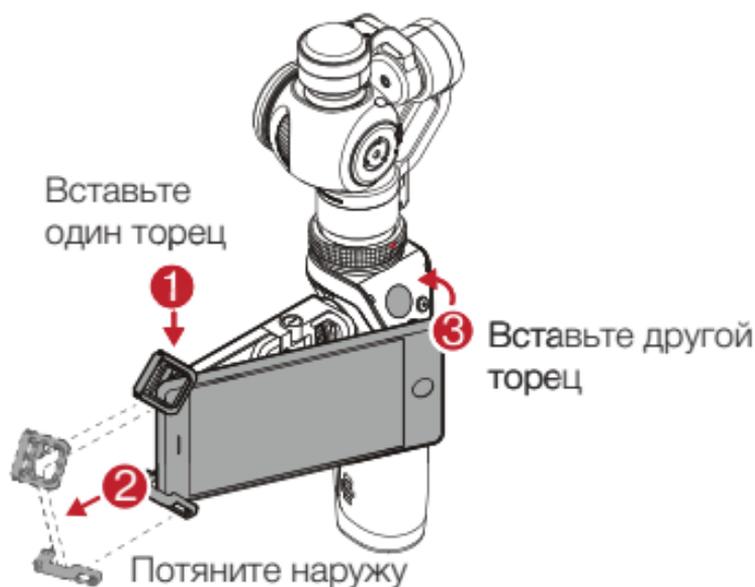
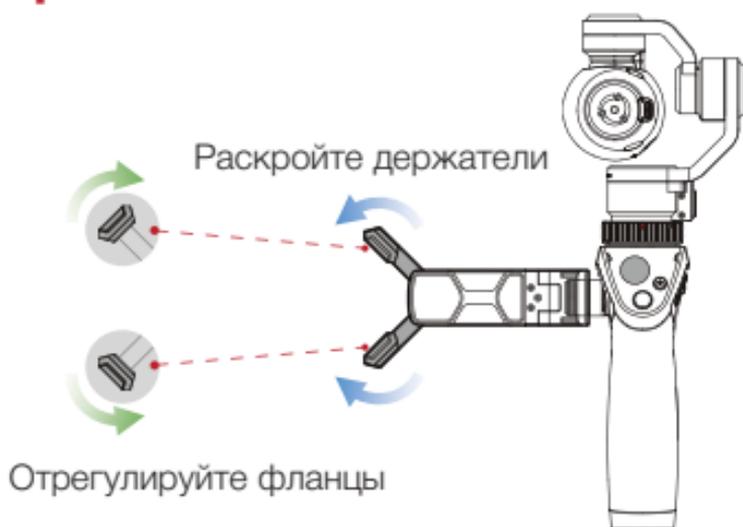
Перед первой активацией батареи полностью зарядите ее.

Вставьте батарею, как указано на рисунке.



- Время зарядки: ~ 1 час.
- По завершении зарядки светодиодный индикатор загорится зеленым.

### 3. Закрепите ваше мобильное устройство

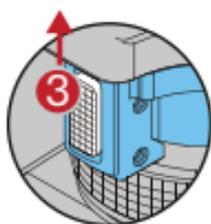


- Удостоверьтесь, что ваше мобильное устройство закреплено надежно.

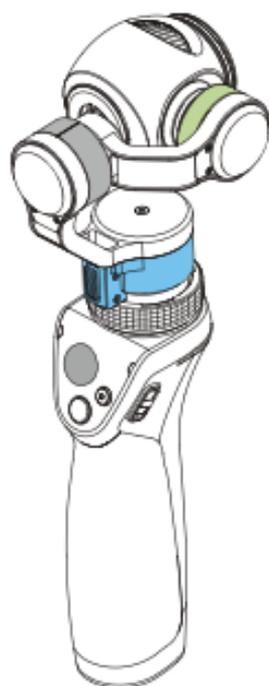
## 4. Разблокируйте подвес



1. Поверните двигатель оси наклона.
2. Поверните двигатель оси качения.



3. Сдвиньте вверх блокатор оси панорамного вращения.



- ! Проводите разблокировку в указанном порядке, во избежание повреждений камеры.
- Поворачивайте двигатели только на такой угол, чтобы ослабить их крепление.

## 5. Подсоедините приложение DJI GO



**Чтобы включить:  
Потяните переключатель вниз**

Вернуть переключатель в верхнее положение > режим ожидания  
Вернуть переключатель в верхнее положение и удерживать 1,5 с > выключение



Включите WiFi вашего мобильного устройства и подключитесь к **OSMO\_XXXXXX**  
Пароль по умолчанию: **12341234**

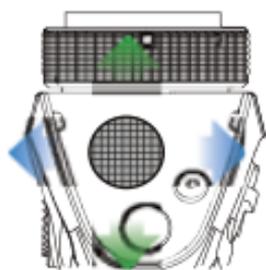


Запустите приложение и нажмите «Войти в вид камеры» (Enter Camera View).



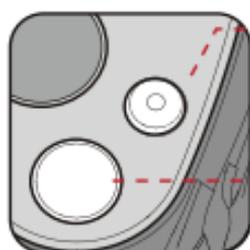
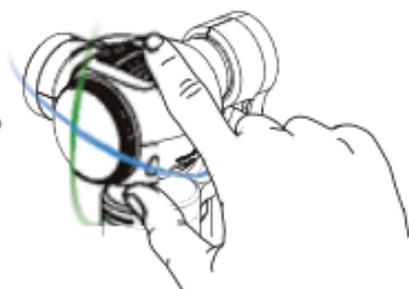
При первом использовании Osmo его требуется активировать.  
Для этого необходимо подключение к интернету.

## 6. Controls



- Вы можете перемещать камеру по осям панорамного вращения и наклона с помощью джойстика.

- Вы можете изменять положение камеры непосредственно рукой



### Кнопка записи

- Нажмите один раз, чтобы начать запись, и еще раз, чтобы прекратить запись.

### Кнопка спуска затвора

- Нажмите один раз, чтобы сделать фотографию.

- **Триггер**

Удерживайте, чтобы включить режим блокировки.  
Нажмите дважды, чтобы центрировать камеру.  
Нажмите трижды, чтобы войти в режим селфи.



- Для сглаживания резких движений автоматически включается режим «сглаживания» (SmoothTrack).
- Если подвес останется заблокированным после включения, Osmo будет издавать медленные звуковые сигналы. Это означает, что камера работает нормально, но подвес отключен.
- Если вам нужно разблокировать подвес после его включения, разблокируйте двигатель оси наклона и двигатель оси панорамного вращения, затем поверните двигатель оси панорамного вращения, чтобы активировать подвес.

Подробная информация приведена в инструкции по эксплуатации:

[www.skymec.ru/dji-osmo](http://www.skymec.ru/dji-osmo)

\* Настоящее краткое руководство пользователя может подвергаться изменениям без предварительного уведомления.

©2015 Skymec. Все права защищены.  
Подготовлено компанией DJI.  
Напечатано в Китае

# OSMO

[www.dji.com](http://www.dji.com)