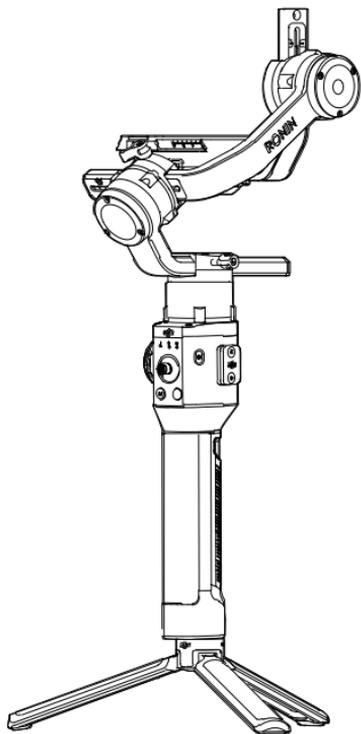


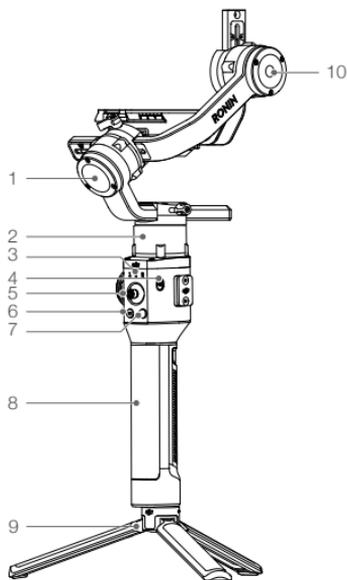
RONIN-S

Краткое руководство пользователя

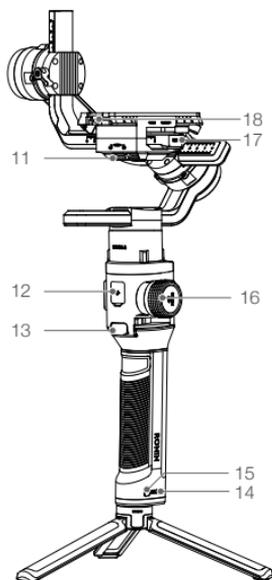
V1.2



Обзор Ronin-S



1. Электродвигатель оси крена
2. Электродвигатель оси поворота
3. Передние светодиодные индикаторы
4. Кнопка питания
5. Джойстик
6. Кнопка M
7. Кнопка управления камерой
8. Батарейная рукоятка
9. Удлинитель для рукоятки / штатив



10. Электродвигатель оси наклона
11. Порт питания аксессуаров 12 В / 2 А
12. Порт USB-C
13. Кнопка блокировки
14. Индикаторы уровня заряда аккумулятора
15. Кнопка питания на рукоятке
16. Регулятор фокуса
17. Порт управления камерой (RSS)
18. Монтажная пластина камеры

Начало работы

- A. Загрузите мобильное приложение DJI RONIN™ и посмотрите обучающие видеоролики.

Найдите приложение «Ronin» в App Store или Google Play и следуйте инструкциям по установке. Посмотрите обучающие ролики на официальном веб-сайте DJI.

<https://www.dji.com/ronin-s>



Приложение Ronin

- B. Зарядите аккумулятор.

Выполните зарядку батарейной ручки с помощью входящего в комплект USB-адаптера питания и кабеля USB-C, подключив ее к порту USB-C на стабилизаторе. Нажмите кнопку питания на ручке, чтобы включить ее, затем нажмите и удерживайте кнопку питания на стабилизаторе для его включения.

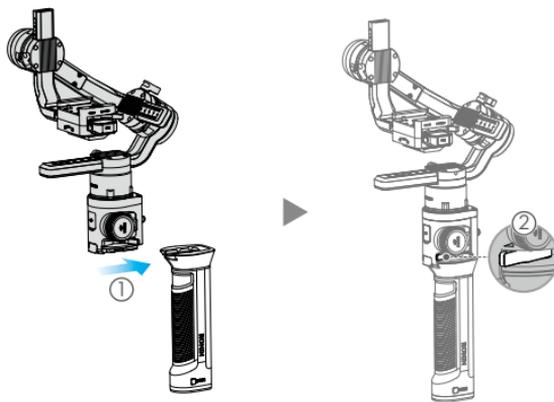
Чтобы выключить стабилизатор, нажмите и удерживайте кнопку питания на нем. Однократно нажмите кнопку питания на ручке и удерживайте ее для отключения ручки. (Ручка автоматически отключается, если она не подключена к стабилизатору или стабилизатор отключен от питания в течение 12 и более часов).

Время зарядки: приблизительно 2 часа 15 минут



Установка батарейной рукоятки

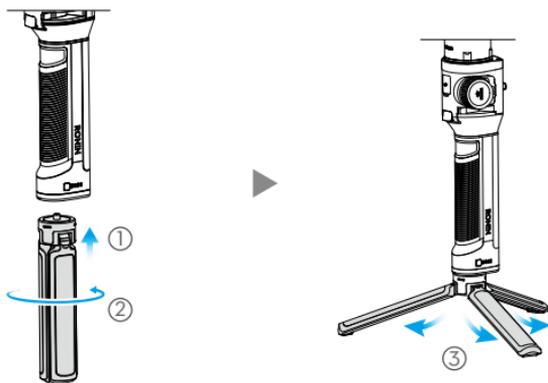
Закрепите стабилизатор на батарейной рукоятке, вставив его в крепление типа "ласточкин хвост". Переведите рычаг в заблокированное положение.



- Порты и разъемы для зарядки / передачи данных Ronin-S не являются водонепроницаемыми. Обязательно предохраняйте их от попадания пыли и воды во время использования, чтобы избежать повреждений.

Присоединение удлинителя рукоятки

Для подсоединения поставляемого в комплекте удлинителя рукоятки к стабилизатору переведите предохранительный стопор в заблокированное положение, а затем разложите удлинитель/штатив, как показано на рисунке.

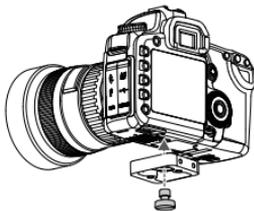


RU

Установка камеры

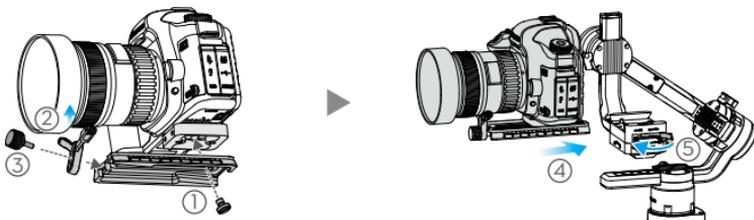
Перед установкой камеры убедитесь, что она подготовлена. Снимите крышку объектива и убедитесь в том, что аккумулятор камеры и карта памяти уже вставлены.

1. Прикрепите подставку* к нижней части камеры при помощи шлицевой отвертки или монетки.

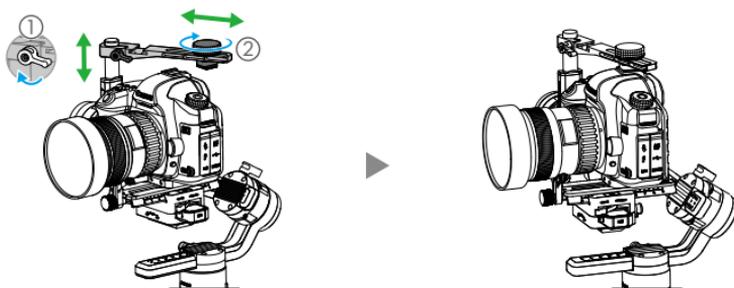


* Установите подставку при необходимости.

2. Присоедините клинообразную пластину камеры и опору объектива*.
3. Установите камеру на монтажное основание. Когда достигнуто равновесие в продольном направлении, переведите рычаг в заблокированное положение после активации предохранительного стопора.



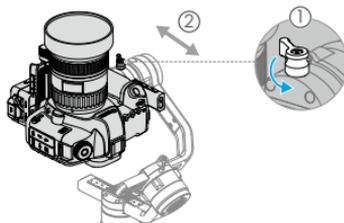
4. Рекомендуется устанавливать камеру с помощью верхнего кронштейна Hotshoe при установке стабилизатора на автомобиль или при съемке на высокой скорости, когда сила ветра может повлиять на устойчивость стабилизатора. Верхний кронштейн Hotshoe продается отдельно. Процесс установки показан ниже.



Балансировка

1. Балансировка вертикального наклона

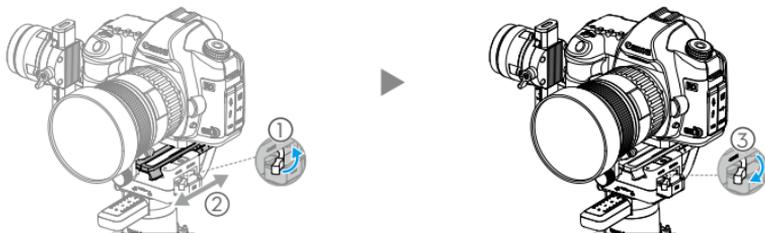
- а. Поверните ось наклона так, чтобы объектив камеры был направлен вверх. Удерживайте электродвигатель оси наклона, убедитесь, что ось крена остается в горизонтальном положении и определите центр тяжести камеры.
- б. Ослабьте рукоятку (1) на электродвигателе оси наклона и отрегулируйте баланс камеры (2) таким образом, чтобы она оставалась неподвижной и не наклонялась вверх или вниз.
- в. Затяните рукоятку.



* Для достижения наилучших результатов во время установки, по возможности используйте опору объектива.

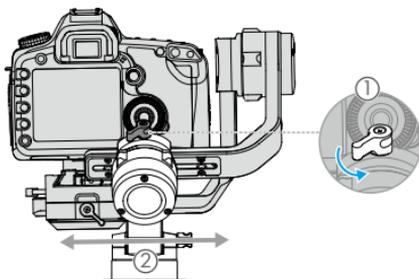
2. Балансировка глубины оси наклона

- а. Поверните ось наклона так, чтобы объектив камеры был направлен вперед. Удерживайте электродвигатель оси наклона для определения центра тяжести камеры.
- б. Переведите рычаг ① в разблокированное положение. Отрегулируйте балансировку камеры ②, пока камера не будет оставаться неподвижной при повороте оси наклона на 45 градусов вверх или вниз.
- в. Переведите рычаг ③ в заблокированное положение.



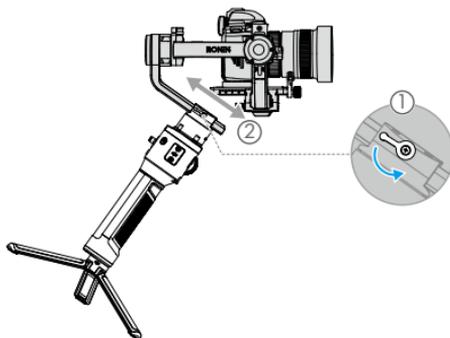
3. Балансировка оси крена

- а. Отпустите электродвигатель оси наклона и посмотрите, в каком направлении он качается.
- б. Ослабьте рукоятку оси крена ① и отрегулируйте баланс камеры ② так, чтобы камера оставалась неподвижной. Если регулировка по этой оси слишком жесткая, можно попытаться ослабить нагрузку на электродвигатель оси крена, подняв его на платформу камеры и одновременно выполняя регулировку, либо немного наклонив стабилизатор назад так, чтобы рычаг крена стал параллелен земле.
- в. Затяните рукоятку.



4. Балансировка оси поворота

- а. Возьмитесь за рукоятку, наклоните Ronin-S в сторону и проверьте наличие движения по оси поворота.
- б. Ослабьте рукоятку ① на электродвигателе оси поворота. Отрегулируйте балансировку камеры ② таким образом, чтобы камера оставалась неподвижной при повороте оси поворота на 45° и одновременном поднимании рукоятки.
- в. Затяните рукоятку.



Включение Ronin-S

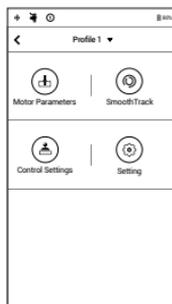
Убедитесь в том, что фотокамера сбалансирована перед включением Ronin-S. Не включайте Ronin-S без сбалансированной нагрузки, так как это может повредить двигатели стабилизатора.

1. Нажмите один раз кнопку питания на батарейной рукоятке для ее включения, а затем нажмите и удерживайте кнопку питания стабилизатора, чтобы включить стабилизатор.
2. Включите Bluetooth на вашем мобильном устройстве и запустите приложение Ronin. Выберите Ronin-S и введите пароль Bluetooth по умолчанию: 12345678.
3. Убедитесь, что вы подключены к интернету, и следуйте указаниям на экране для первого включения Ronin-S.
4. После включения дважды нажмите кнопку питания стабилизатора, чтобы включить электродвигатели, прежде чем продолжить.



Эксплуатация

1. Автонастройка: запустите приложение Ronin, перейдите на страницу Motor (Электродвигатель) и выберите Auto Tune (Автонастройка). В качестве альтернативы можно нажать и удерживать кнопку M Ronin-S и кнопку блокировки одновременно в течение 4 секунд, чтобы запустить автонастройку. Жесткость может регулироваться вручную. Значения мощности, фильтрации и управляемости являются дополнительными настройками и должны регулироваться только при наличии соответствующих знаний.
2. Перейдите на страницу настроек SmoothTrack, чтобы отрегулировать значения Speed (Скорость), Deadband (Диапазон нечувствительности) и Acceleration (Ускорение) для осей поворота, наклона и крена. Есть 3 профиля по умолчанию – низкая, средняя и высокая скорость, которые можно выбрать, нажимая на кнопку M, для различных вариантов съемки. Нажмите и удерживайте кнопку M для входа в спортивный режим.
3. Перейдите на страницу Control Settings (Дистанционное управление), чтобы выбрать параметры для осей поворота, наклона и крена. Настройки джойстика заданы по умолчанию: переведите джойстик вверх или вниз для управления перемещением по оси наклона, переведите джойстик влево или вправо для управления перемещением по оси поворота.
4. Кнопка управления камерой открывает доступ к различным функциям, в зависимости от модели камеры (требуется подключение кабеля управления камерой):
 - a. Нажмите наполовину для автофокусировки, аналогично кнопке спуска затвора на большинстве цифровых зеркальных камер.
 - б. Нажмите один раз, чтобы начать/остановить запись. Нажмите и удерживайте, чтобы сделать фотографию. Подробную информацию см. в руководстве пользователя.
5. Кнопка блокировки: нажмите и удерживайте кнопку блокировки, чтобы войти в режим блокировки. Нажмите два раза для повторной центровки стабилизатора. Нажмите на кнопку три раза, чтобы повернуть стабилизатор на 180° и направить камеру на вас.
6. Регулятор фокуса: поверните колесо фокусировки, для управления фокусом на моделях камер, поддерживающих эту функцию. Подробную информацию см. в руководстве пользователя.



Технические характеристики

Масса	Прибл. 1,5 кг (только стабилизатор) Прибл. 1,86 kg (включая стабилизатор и рукоятку)
Размеры	Прибл. 202×185×486 мм
Входная мощность	Модель: RB1-2400 mAч-14,4 В Тип: 18650, литий-полимерный Емкость: 2400 mAч Емкость: 34,56 Вт·ч
Рабочий ток	Статический ток: 0,16 А
Рабочая частота Bluetooth	2,4–2,48 ГГц
Мощность передатчика Bluetooth	0 дБм
Диапазон рабочих температур	от -20 до +45 °C (от -4 до +113° F)

Дополнительную информацию можно найти в руководстве пользователя:
<http://www.dji.com/ronin-s>

※Этот символ означает, что содержание может быть изменено без предварительного уведомления.