



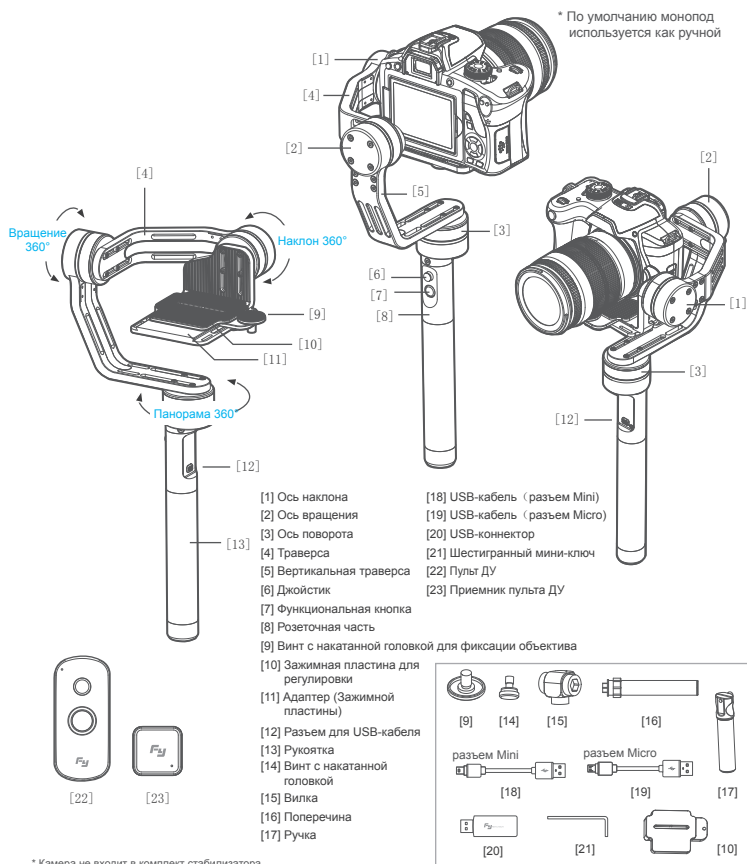
Трёхосевой стабилизатор-монопод для беззеркальных камер

Примечание

1. Во избежание неправильной установки не откручивайте полностью крепежные болты.
2. Съемные объективы крепите с помощью винтов с накатанной головкой, для того чтобы избежать вибрации.

1. Обзор стабилизатора

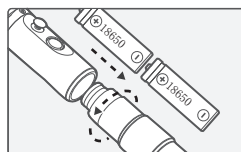
Feiyu MG – это трёхосевой ручной стабилизатор, предназначенный специально для беззеркальных камер. Простая и неброская конструкция монопода сочетается с широчайшими возможностями применения. Самый простой вариант применения – вращение по трем осям на 360 градусов, что обеспечивает получение плавного и ровного видеоряда.



* По умолчанию монопод используется как ручной

2. Установка

Внимание: Не включайте стабилизатор до завершения установки.



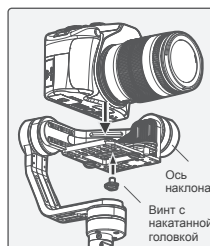
1 Установка батареек

Открутите рукоятку, вставьте две батарейки типа 18650 и закрутите винты.



2 Установка зажимной пластины

Зажимная пластина легко устанавливается по направляющей до необходимого положения. В случае использования длинного объектива после установки зажимной пластины необходимо установить специальный винт с накатанной головкой.



3 Установка камеры

Поместите камеру на зажимную пластину, вставьте винты с накатанной головкой [14] в отверстия внизу зажимной пластины и закрепите камеру. Отрегулируйте зажимную пластину таким образом, чтобы камера переместилась ближе к оси наклона, закрепите пластину с помощью винта [14].

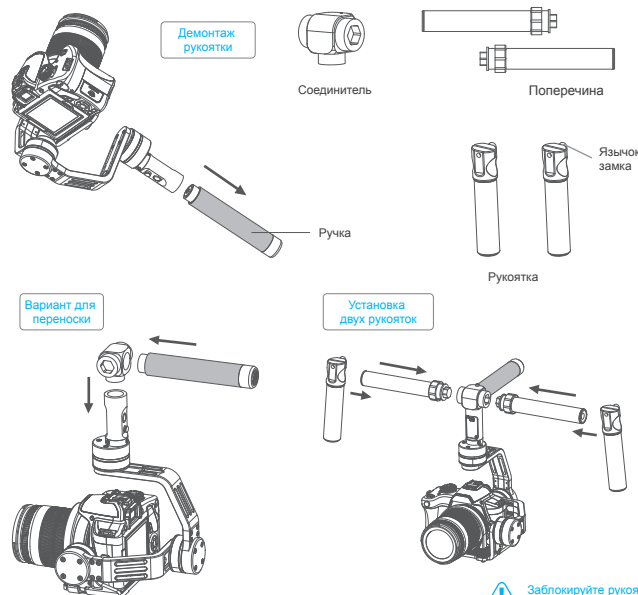
Установите камеру рядом с осью наклона.

4 Балансировка камеры

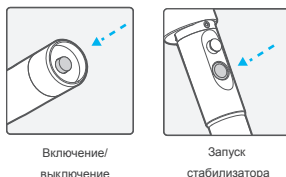
Чтобы стабилизатор работал должным образом, при первом использовании или замене камеры/объектива, при изменении положения, веса, размера, внешнего вида камеры, необходимо выполнить балансировку. Информация о процедуре балансировки содержится в разделе "Балансировка".

5 Установка рукоятки

Существует несколько способов присоединения рукоятки к стабилизатору. В некоторых случаях используется соединитель. Выбор способа зависит от целей использования монопода.



6 Запуск и отключение



Запуск: Нажмите на расположенный снизу переключатель и включите стабилизатор, а затем нажмите функциональную кнопку для его запуска.

Отключение: Для выключения прибора еще раз нажмите на переключатель.

При очень низком заряде батареи происходит автоматическое отключение стабилизатора. После замены батареек нажмите функциональную кнопку, чтобы перезапустить прибор.

3. Балансировка

Чтобы стабилизатор работал должным образом, при первом использовании или замене камеры/объектива, при изменении положения, веса, размера, внешнего вида камеры необходимо выполнить балансировку.

Подсказка

1. Перед выполнением балансировки установите зажимную пластину, объектив, карту памяти и т.д., а затем снимите крышку объектива.
2. Во избежание неправильной установки стабилизатора при выполнении балансировки не откручивайте полностью винты, на которых крепится движок.
3. Чтобы пользователь не забыл положение стабилизатора после настройки, мы оставляем 20-миллиметровую шкалу.

Шаг 1

Балансировка оси наклона

(1) Регулировка центра тяжести вертикального положения камеры относительно оси наклона.

- а. Установите камеру на зажимную пластину, зафиксируйте положение камеры по оси наклона и по оси вращения, расположите ее горизонтально, а затем поверните объектив вниз. Проверьте статус камеры.
- б. Если объектив направлен вперед или назад, ослабьте 4 винта на адаптере и крутите камеру против часовой стрелки, пока она не займет необходимое положение.

Как показано на рисунке, если камера наклонена к точке А, поверните пластину по направлению к точке А, если камера наклонена к точке В, поверните ее по направлению к точке В.

с. Не забудьте закрутить винты после регулировки положения зажимной пластины.

(2) Регулировка центра тяжести горизонтального положения камеры относительно оси наклона.

Отрегулируйте центр тяжести горизонтального положения камеры относительно оси наклона после регулировки центра тяжести вертикального положения.

- а. Ослабьте винты в нижней части зажимной пластины. Зафиксируйте положение камеры по оси наклона и оси вращения и расположите ее горизонтально. Направьте объектив вперед. Проверьте статус камеры.

Как показано на рисунке, если камера наклонена к точке А, поверните пластину по направлению к точке А, если камера наклонена к точке В, поверните ее по направлению к точке В.

с. По окончании регулировки закрутите винты зажимной пластины.

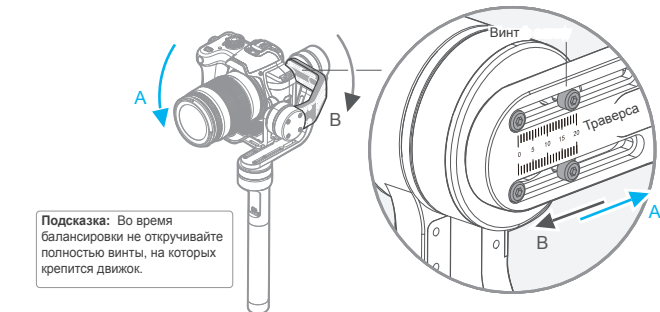
Шаг 2 Балансировка оси вращения

Отрегулируйте центр тяжести горизонтального положения камеры относительно оси вращения после регулировки центра тяжести относительно оси наклона.

- а. Зафиксируйте вручную положение камеры относительно оси вращения, оставьте ее в горизонтальном положении, уберите руки с камеры и проверьте ее статус.
- б. Если объектив направлен влево или вправо, ослабьте 4 винта на шкале и крутите траверсу против часовой стрелки, пока камера не займет необходимое положение.

Как показано на рисунке, если камера наклонена к точке А, поверните траверсу по направлению к точке А, если камера наклонена к точке В, поверните траверсу по направлению к точке В.

с. По окончании регулировки закрутите винты траверсы.

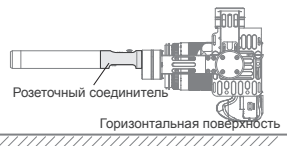


Подсказка: Во время балансировки не откручивайте полностью винты, на которых крепится движок.

Шаг 3 Балансировка оси поворота

Выполните балансировку оси поворота после балансировки оси наклона и оси вращения.

- Расположите розеточный соединитель параллельно горизонтальной поверхности, как показано на рисунке справа. Отпустите соединитель и проверьте статус камеры.
- Если объектив направлен влево или вправо, открутите 4 винта на вертикальной траверсе с помощью шестигранного мини-ключа, покрутите траверсу против часовой стрелки, пока камера не займет необходимое положение.
- По окончании регулировки закрутите винты траверсы.



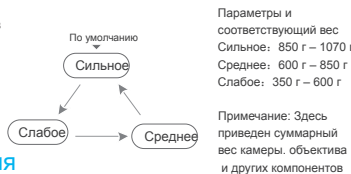
Шаг 4 Регулировка автоматической поднастройки

Завершив балансировку стабилизатора, включите его и протестируйте, для этого снова прочтите пункт 6 главы "Установка". Если при включении стабилизатор слегка вибрирует, это указывает на необходимость регулировки такого параметра камеры, как автоматическая поднастройка.

- Удерживайте функциональную кнопку нажатой в течение 1 секунды для входа в режим ожидания.
- В режиме ожидания 5 раз нажмите функциональную кнопку для выбора необходимого значения параметра.

Последовательность значений параметра "Сильное - Среднее - Слабое - Сильное". По умолчанию установлено значение "Сильное".

- Завершите настройку параметра, один раз нажав функциональную кнопку. Стабилизатор выйдет из режима ожидания. Если необходимо выполнить дополнительную корректировку, повторите приведенные выше шаги.



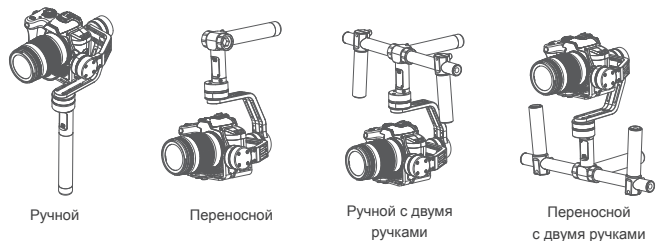
4. Способы использования

Стабилизатор FY-MG можно устанавливать как с правой, так и с левой стороны оси тангажа.

Способ установки выбирается пользователем.

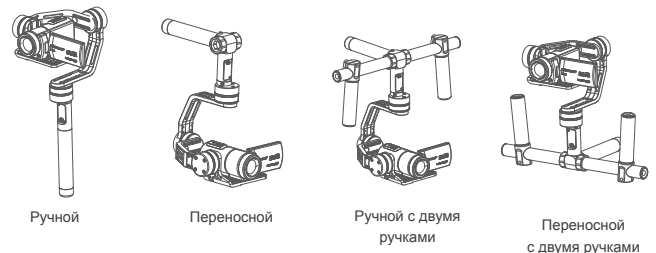
Для большинства камер рекомендуется установка стабилизатора с правой стороны.

(* Ниже приведены возможные способы установки стабилизатора.)



Для большинства видеокамер рекомендуется устанавливать стабилизатор с левой стороны оси тангажа.

(* Ниже приведены возможные способы установки стабилизатора.)



5. Работа со стабилизатором



Сигнал индикатора	Режим/Статус
Одна вспышка	Режим поворота
Две вспышки	Режим поворота и наклона
Три вспышки	Режим ожидания
Горит постоянно	Режим блокировки/Инициализация стабилизатора
Быстро мигает	Настройка угла вращения/Сбой инициализации/Сбой работы

Справочная информация по функциональной кнопке

Действие	Функция	Пояснение
Однократное нажатие	Режим поворота/Режим блокировки	Однократное нажатие - переключение между режимами поворота и блокировки
Нажатие дважды	Режим поворота и наклона	В режиме поворота и наклона однократным нажатием выполняется переход в режим блокировки
Нажатие трижды	Режим переворота	Из режима переворота можно перейти в любой другой режим. Для выхода из режима трижды нажмите кнопку
Нажатие четыре раза	Режим сброса	Сброс угла наклона стабилизатора в первоначальное положение.
Удержание нажатой 1 секунду	Горит постоянно	Режим блокировки

Режимы работы

Режим поворота

Камера может перемещаться вокруг оси поворота влево и вправо. Возможность перемещения камеры вверх-вниз или вокруг своей оси заблокирована.

Режим поворота и наклона

Камера может перемещаться вокруг оси поворота влево и вправо и наклоняться вверх и вниз. Возможность перемещения камеры вокруг своей оси заблокирована.

Режим блокировки

Сохраняется текущая ориентация камеры. Возможность изменения положения камеры заблокирована.

Другие функции

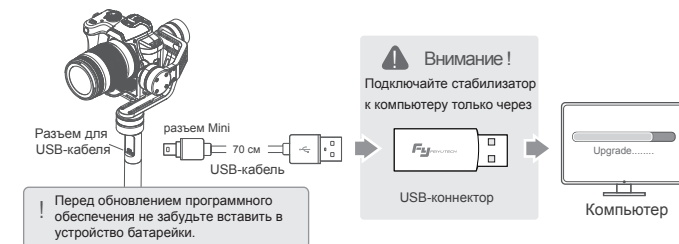
Режим сброса

Возврат оси наклона стабилизатора в первоначальное состояние.

Режим ожидания

В режиме ожидания стабилизатор остается включенным, движок перестает работать, индикатор три раза мигает. Для выхода из режима ожидания нажмите функциональную кнопку.

6. Обновление программного обеспечения



Этапы обновления

- Скачайте драйвер для USB, программу обновления и последнюю версию аппаратно-программного обеспечения на официальном сайте компании Feiyu Tech: www.feiyu-tech.com.
- Вставьте батарейки и включите стабилизатор.
- Подключите USB-кабель к разъему Mini, как показано на схеме. Обязательно пользуйтесь для этого коннектором.
- Обновите программно-аппаратное обеспечение.

7. Корректировка горизонтального угла

Шаг 1 Инициализация стабилизатора

- После включения стабилизатора удерживайте функциональную кнопку нажатой в течение 1 сек для входа в режим ожидания. После этого индикатор замигает три раза.
- Три раза подряд нажмите функциональную кнопку, загорится индикатор, разместите стабилизатор на ровной поверхности и зафиксируйте его.
- После завершения инициализации индикатор промигает три раза. Нажмите функциональную кнопку для выхода из режима ожидания.

В случае сбоя инициализации индикатор начнет быстро мигать. Повторите шаги 2 и 3 и выполните повторную инициализацию. После выполнения Шага 1 угол поворота еще не выравнивается параллельно горизонтальной поверхности. Для соответствующей настройки угла поворота можно воспользоваться джойстиком.

Шаг 2 Настройка угла вращения

Для входа в режим настройки угла поворота 6 раз нажмите функциональную кнопку, угол наклона и угол поворота сбросится в горизонтальное положение. В режиме настройки угла поворота перемещайте джойстик влево или вправо.

8. Использование приемника

- Включите пульт ДУ.
- Установите приемник
- Включите стабилизатор.
- Управляйте стабилизатором с помощью пульта ДУ.

Зарядка С помощью USB-кабеля подключите к разъему Micro пульта ДУ зарядное устройство напряжением 5В.

Дальность ДУ 15 метров на открытом пространстве.

- Код соответствия Не выключая стабилизатор, перезапустите пульт ДУ и подключите к стабилизатору приемник. В течение 5 сек 7 раз нажмите кнопку дистанционного управления. Если индикатор мигает 5 раз, то соединение между передатчиком и приемником успешно установлено, а значит можно управлять стабилизатором с помощью пульта ДУ.
- ▲ В следующих ситуациях необходимо повторно проверить код:
- Соединение выполнено успешно, но возникли проблемы с дистанционным управлением.
 - Замена приемника или пульта ДУ.

9. Технические характеристики

Угол наклона/поворота/поворота	360°
Шаги наклона	2°/s ~ 75°/s
Шаги поворота	3°/s ~ 150°/s
Время работы	6 часов
Совместимость	Sony NEX-5N/NEX-7 и другие модели серии N, SONY A7RII / ILCE-7R / ILCE-5100, Panasonic LUMIX G4H и другие камеры аналогичного размера весом меньше 1070 г (включая вес объектива и другого оборудования)
Вес	821 г (без учета батареек, камеры, объектива и др.оборудования)

Комплект поставки

Элемент	Количество	Элемент	Количество
Стабилизатор	1	Батарейки (тип:18650)	4
Рукоятка	1	Зарядное устройство	1
Закрывающая пластина	1	Пульт ДУ (2.4G)	1
Розетка	1	Приемник	1
Полеречина	2	USB-кабель (разъем mini, 70 см)	1
Шестигранный мини-ключ	1	USB-кабель (разъем mini, 50 см)	1
Винт с накатанной головкой	3	Винт для фиксации объектива	1

Отказ от ответственности

Запрещается использовать устройство в незаконных целях.

После покупки стабилизатора вся ответственность за использование устройства возлагается на покупателя.

Компания Gullin Feiyu Electronic Technology Co. и наши партнеры не несут никакой ответственности за повреждения устройства, полученные в процессе его использования. В этом случае бесплатное сервисное обслуживание не предоставляется.

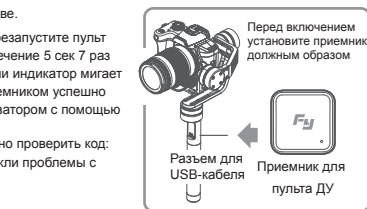
Компания Feiyu Tech оставляет за собой право в любое время вносить изменения в данное руководство, а также изменять условия использования стабилизатора.

Пользователь может настраивать горизонтальный угол путем инициализации стабилизатора или с помощью джойстика. Настройка горизонтального угла выполняется в следующих случаях:

- Угол наклона не выровнен относительно горизонтальной поверхности.
- Угол поворота не параллелен горизонтальной поверхности.
- В режиме блокировки угла поворота происходит частое смещение угла поворота

Включение/выключение	Действие	Питание
1	Удержание нажатой 0,5 сек	Вкл
2	Удержание нажатой 3 сек	Выкл

Подсказка: Если в течение 3-х минут не выполняются никакие операции, то в целях экономии батареи стабилизатор автоматически отключается.



- Внимание:
- Сборку стабилизатора следует выполнять только по приведенной выше схеме.
 - Во время обновления аппаратно-программного обеспечения и конфигурации параметров следует использовать только USB-кабель, поставляемый в комплекте с устройством.
 - Зарядка батарейки следует только с помощью входящего в комплект зарядного устройства.
 - Перед включением стабилизатора необходимо правильно установить камеру.

FY FEIYUTECH
http://feiyu.pro/
Дистрибьютор - ООО "Би-Трейд"
E-mail: sale@bi-trade.ru