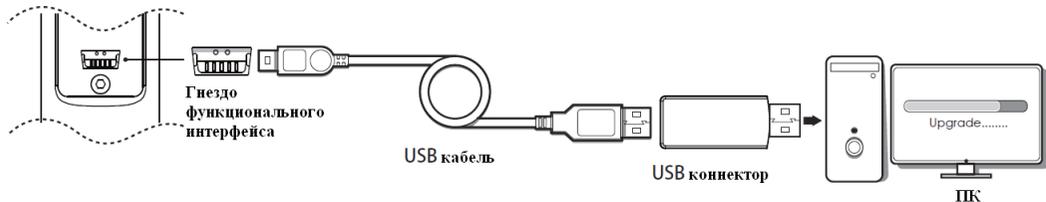


Трёхосевой стабилизатор – монопод FY-G4 для видеокамер GoPro

Полностью совместим с камерами GoPro 4 / GoPro 3+ / GoPro 3 и LCD мониторами GoPro

I. Перед началом работы ознакомьтесь со схемой обновления программного обеспечения и настройки конфигурации параметров устройства:



Запрещается подключать устройство к компьютеру без USB коннектора!

Вставьте мини USB штекер кабеля в гнездо функционального интерфейса устройства, а USB штекер – в USB коннектор. Убедитесь в правильности соединения и только после этого вставляйте штекер USB коннектора в гнездо порта USB персонального компьютера.

Обязательно извлеките батарейки перед обновлением программного обеспечения!

Стабилизатор позволяет производить следующие операции:

1. Обновление программного обеспечения

Посетите официальный сайт Feiyu Tech www.feiyu-tech.com для того, чтобы загрузить USB драйвер и последнюю версию ПО. Распакуйте архив и сохраните его на компьютере. Затем извлеките из стабилизатора батарейки и подсоедините устройство к компьютеру согласно схеме.

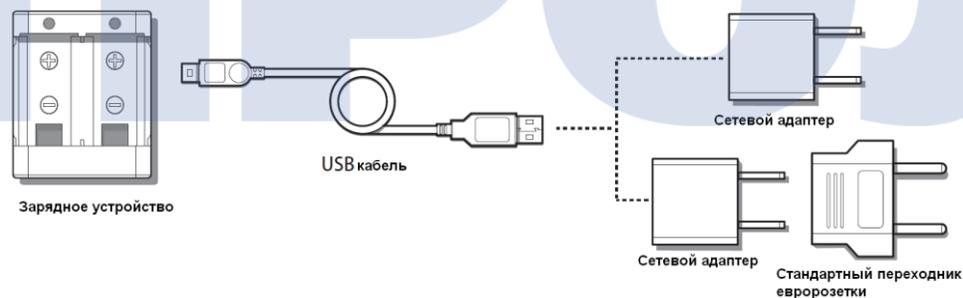
2. Настройка параметров конфигурации устройства

Программное обеспечение позволяет настроить скорость сопровождения объекта съемки в зависимости от характера динамической сцены. Существует 3 режима: медленный SLOW, нормальный NORMAL и быстрый FAST. По умолчанию установлен нормальный режим.

3. Калибровка монопода

Программное обеспечение позволяет произвести калибровку положения элементов устройства, изменяя наклон и угол вращения камеры на небольшую величину для повышения точности съемки. Для калибровки устройства необходимо вставить батарейки и подсоединить его к компьютеру, как показано на схеме.

II. Зарядку аккумулятора следует проводить так, как показано на схеме:



Вставьте мини USB штекер кабеля в соответствующее гнездо зарядного устройства, а USB штекер – в сетевой адаптер. При необходимости используйте стандартный переходник для евророзетки.

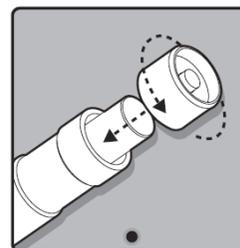


Руководство пользователя

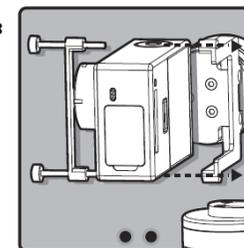
Трёхосевой монопод FY-G4

III. Начало работы:

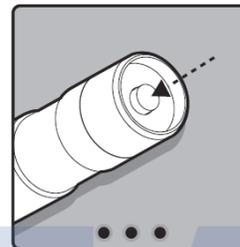
Внимание! Установите камеру, прежде чем включить стабилизатор!



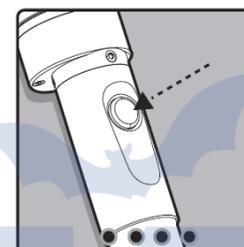
Установка элементов питания
Открутите крышку с кнопкой включения и вставьте 2 элемента типа 18350 в рукоятку стабилизатора



Установка камеры
Установите камеру GoPro при помощи специальной зажимной скобы и убедитесь в надежности крепления

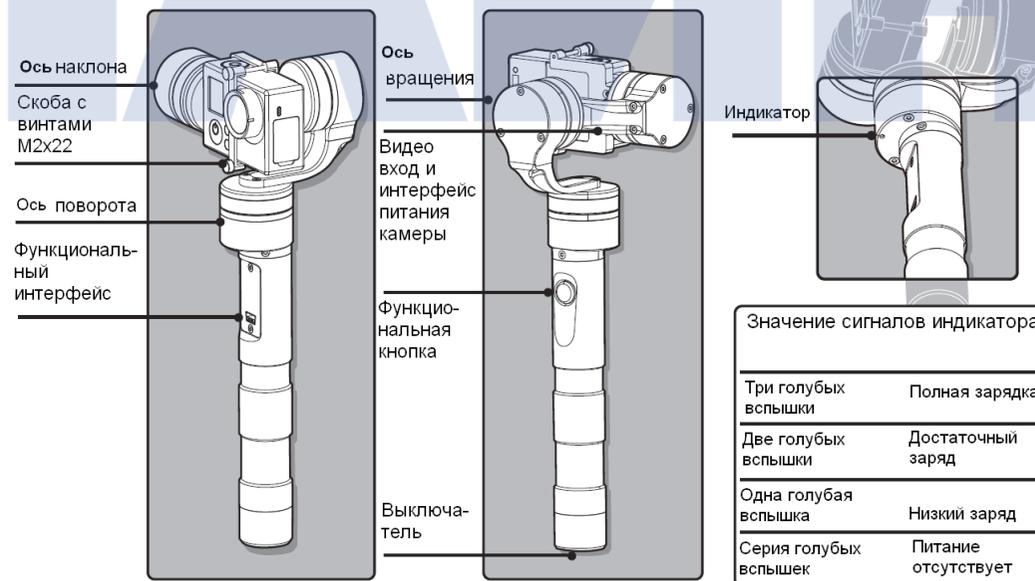


Включение
Убедитесь, что камера правильно установлена, затем нажмите на кнопку



Переключение режимов
После включения монопода вы можете использовать 3 режима работы, как это описано далее

IV. Обозначения элементов стабилизатора:



Значение сигналов индикатора	
Три голубых вспышки	Полная зарядка
Две голубых вспышки	Достаточный заряд
Одна голубая вспышка	Низкий заряд
Серия голубых вспышек	Питание отсутствует

Если индикатор мигает красным цветом, в работе устройства произошла ошибка

V. Режимы работы

Переключение режимов работы, осуществляемое функциональной кнопкой, сопровождается вспышкой индикатора.

- Режим слежения с поворотом Heading Follow Mode:** положение камеры по осям наклона и вращения остается постоянным, камера «держит горизонт».
- Режим слежения с поворотом и наклоном Heading And Pitch Follow Mode:** положение камеры по оси вращения не меняется, камера следует за положением монопода, поворачивая и наклоняясь, то есть следует за движением вашей руки.
- Фиксированный режим Heading Lock Mode:** поворот, наклон и вращение камеры заблокированы. Камера следит за выбранной точкой съемки.

Особые условия работы (режим переворота изображения): в любом рабочем режиме трижды нажмите функциональную кнопку, камера перевернется «вверх ногами» и стабилизатор автоматически вернется в режим слежения с поворотом **Heading Follow Mode**. Для возврата к первоначальным настройкам еще раз трижды нажмите функциональную кнопку.

Настройка

Сигнал индикатора Режим

Одно нажатие на кнопку	Одна вспышка	Heading Follow Mode
Двойное нажатие на кнопку	Двойная вспышка	Heading And Pitch Follow Mode
Длительное нажатие в течение 1с	Постоянное свечение	Heading Lock Mode

VI. Использование стабилизатора

Устойчивая и плавная съемка: устройство обеспечивает стабильное положение камеры во время любого движения – ходьбы или бега.

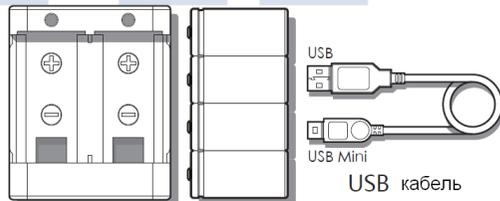
Как настроить угол наклона камеры: двойное нажатие на функциональную кнопку активирует режим сопровождения с заданным углом наклона – **Heading And Pitch Follow Mode**. Удерживайте монопод под желаемым углом, затем один раз нажмите функциональную кнопку, чтобы вернуться в режим сопровождения **Heading Follow Mode** и зафиксировать камеру в нужном положении.

Селфи: поверните монопод на 180°, чтобы камера была обращена к вам. Затем настройте желаемый угол наклона при помощи функциональной кнопки в режиме **Heading And Pitch Follow Mode**, как это описано выше, а после вернитесь в режим **Heading Follow Mode**. Настроив монопод один раз, вы с легкостью сможете делать автопортреты без дополнительной регулировки положения камеры.

Применение режима переворота положения: трижды нажмите кнопку, и камера перевернется в режим съемки с переворотом, а стабилизатор перейдет в режим **Heading Follow Mode**. Это помогает захватить изображение с малым углом наклона, например, при съемке снизу. При движении вперед или назад.

VII. Стандартная комплектация и дополнительные аксессуары

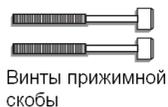
Стандартная комплектация



Зарядное устройство Аккумуляторы

Тип: 16340/18350
Input: DC 5V Min 800mA
Output: DC 4.2V

Тип: 18350



Винты прижимной скобы



USB коннектор

Дополнительные аксессуары

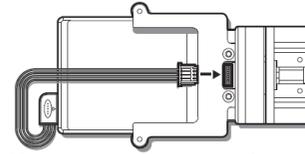
Пульт дистанционного управления позволяет удаленно изменять режимы работы стабилизатора.

Увеличение времени работы – использование аккумуляторов большей емкости увеличит время работы устройства.

Удлиняющая вставка обеспечит большее удобство при съемке.

Видео кабель и кабель питания позволят просматривать видео на аналоговом мониторе.

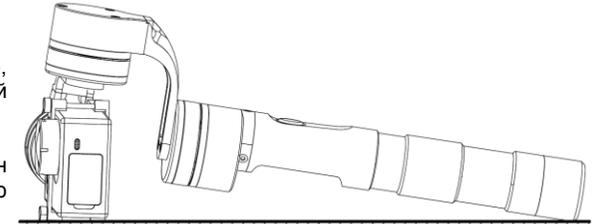
VIII. Интерфейс для питания камеры GoPro и просмотра видео на аналоговом мониторе.



Интерфейс обеспечивает выходное напряжение в 5В для питания камеры GoPro, позволяющее использовать ее без аккумуляторов, а также принимать входящий аналоговый сигнал камеры. Для использования интерфейса необходимо дополнительно приобрести видео кабель и кабель питания.

IX. Инициализация стабилизатора.

- Расположите камеру и стабилизатор, как показано на рисунке, на неподвижной плоской поверхности.
- Установите и закрепите камеру.
- Включите стабилизатор, и он произведет автоматическую инициализацию.
- Поднимите стабилизатор для нормальной работы.



Неподвижная плоская поверхность

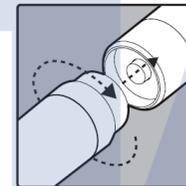
Запрещается включать стабилизатор без установленной камеры во избежание повреждения системы стабилизации!

Может потребоваться повторная инициализация, если:

- после включения стабилизатора угол оси наклона не совпадает с горизонтом;
- после включения стабилизатора угол оси вращения не параллелен горизонту;
- в режиме **Heading Lock** происходит поворот камеры.

X. Удлинитель монопода (приобретается отдельно)

Оборудован встроенной кнопкой, облегчающей его установку. Просто навинтите его на рукоять стабилизатора. Длина удлинителя - 350 мм, Ø 23 мм.



XI. Технические характеристики

Параметр	Мин. значение	Стандарт	Макс. значение
Рабочее напряжение, В	6	8,4	17
Угол наклона *	-160° (вниз)	0	+ 160° (вверх)
Угол вращения	- 50°	0 (горизонт.)	+ 50°
Угол поворота **	-160° (влево)	0 (горизонт.)	+ 160°
Угол поворота *	- 50°		+ 50°
Скорость изменения угла наклона	2° / сек		75°/ сек
Скорость изменения угла поворота	3° / сек		150°/ сек
Точность слежения в статичном режиме	0,01	0,02	0,05
Точность слежения в движении ***	0,1	0,2	0,5
Защита от перегрузки		800 мА	
Вес без аккумуляторов и камеры		265 г	

*Монопод в горизонтальном положении

** Монопод в вертикальном положении

*** Перегрузка мотора ≤ 2G

<http://feiyu.pro/>

Дистрибьютор - ООО "Би-Трейд"

E-mail: sale@bi-trade.ru