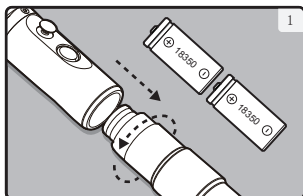


1 Начало работы



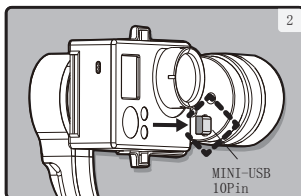
Внимание!

- (1) Перед включением стабилизатора установите на него соответствующую камеру.
- (2) Если стабилизатор не используется, выключите его.



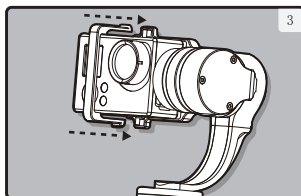
Установка батареек

Открутите крышку с кнопкой включения и вставьте в рукоятку стабилизатора две аккумуляторные батарейки типа 18350.



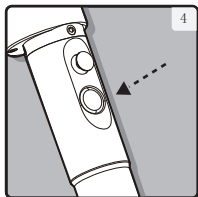
Установка камеры

Установите камеру с помощью специальной зажимной скобы и убедитесь в надежности подключения камеры к разъему MINI-USB 10Pin.



Фиксация камеры

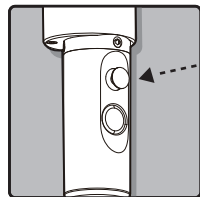
Зафиксируйте зажимную скобу с двух сторон, как показано на рисунке.



Включение/выключение

Включение: Нажмите функциональную кнопку, через 2 секунды стабилизатор начнет работать.
Выключение: Для выключения стабилизатора удерживайте функциональную кнопку нажатой в течение 3-х секунд.

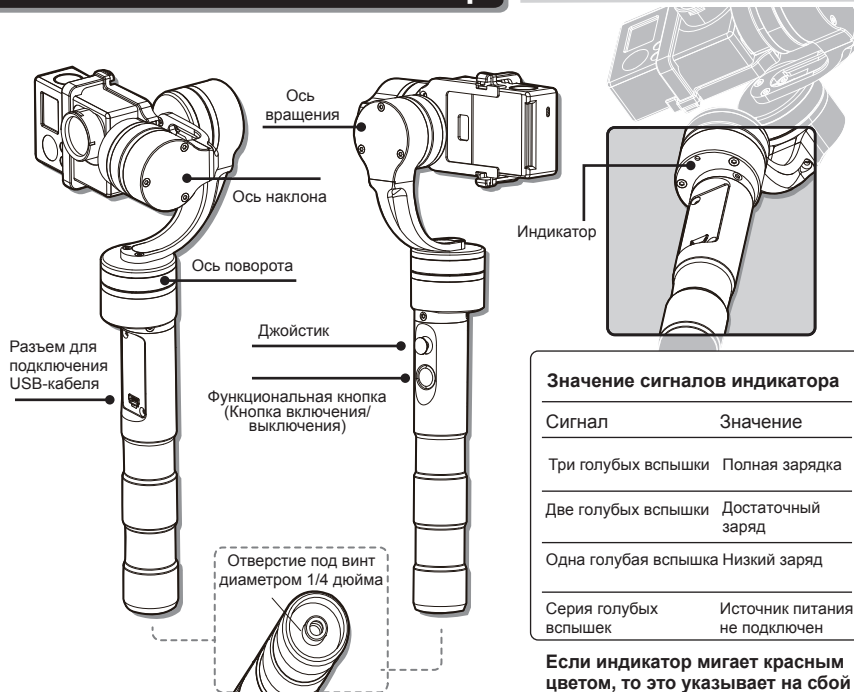
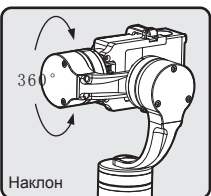
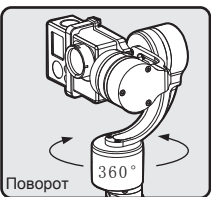
Внимание: Включайте стабилизатор только после того, как убедитесь в надежности фиксации камеры.



Джойстик

Отрегулируйте положение стабилизатора с помощью джойстика.

2 Обозначение элементов стабилизатора



Значение сигналов индикатора

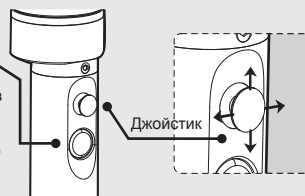
Сигнал	Значение
Три голубых вспышки	Полная зарядка
Две голубых вспышки	Достаточный заряд
Одна голубая вспышка	Низкий заряд
Серия голубых вспышек	Источник питания не подключен

Если индикатор мигает красным цветом, то это указывает на сбой в работе устройства.

3 Инструкция по эксплуатации

Функциональная кнопка (Индикатор)

- Включение/выключение
 - Переключение режимов работы
 - Другие функции
- Режим работы и функцию можно распознать по сигналу индикатора.



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 операции

Режим переворота: Находясь в любом режиме работы монопода, трижды нажмите функциональную кнопку, и стабилизатор автоматически переключится в режим отслеживания угла поворота. Для возврата к первоначальному положению стабилизатора еще раз трижды нажмите функциональную кнопку.

Регулировка положения камеры вручную: Через 8 секунд после включения стабилизатора можно приступить к настройке положения камеры. В режиме отслеживания угла поворота и режиме блокировки положение камеры можно изменять вручную. Для сохранения настроек необходимо подождать 0,5 секунды.

Режим сброса: Сброс угла наклона стабилизатора в первоначальное положение.

Режим ожидания: Для перехода в режим ожидания удерживайте нажатой кнопку включения/выключения. Стабилизатор перестанет работать, индикатор три раза вспыхнет. Для выхода из режима ожидания нажмите кнопку включения/выключения.

Управление с помощью джойстика

Режим	Настраиваемый угол	Перемещение джойстика
Режим поворота	Угол наклона	Вверх, вниз
Режим поворота и наклона	Угол не настраивается	Угол не настраивается
Режим блокировки	Угол наклона и поворота	Вверх, вниз, вправо, влево

Сигнал индикатора

Сигнал	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 поворота/Сбой инициализации/Сбой работы

Работа с функциональной кнопкой

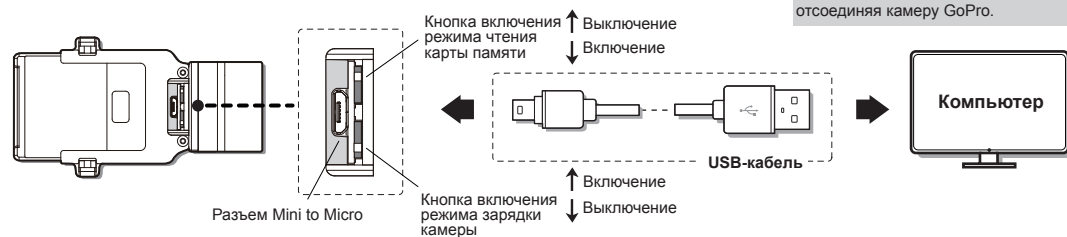
Действие	Функция	Пояснение
Однократное нажатие	Режим поворота/ Режим блокировки	Однократное нажатие - переключение между режимами поворота и блокировки
Нажатие дважды	Режим поворота и наклона	В режиме поворота и наклона однократным нажатием выполняется переход в режим блокировки
Нажатие трижды	Режим 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.
Нажатие 6 раз	Настройка угла поворота	Подробная информация приведена в разделе "Настройка горизонтального угла"
Удержание нажатой 1 секунду	Режим ожидания	Для выхода из режима один раз нажмите кнопку, для инициализации стабилизатора нажмите кнопку три раза
Удержание нажатой 3 секунды	Выключение прибора	

4 Вывод видео



Для вывода изображения на экран аналогового монитора необходимо включить стабилизатор и камеру и подключить аналоговый монитор к разъему для USB-кабеля с помощью кабеля для видеовыхода.

5 Чтение карты памяти и зарядка устройства

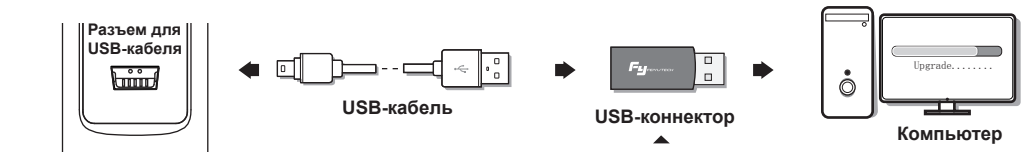


Просматривайте информацию с карты памяти и заряжайте прибор, не отсоединяя камеру GoPro.

Трёхосевой ручной стабилизатор G4S оснащен разъемом Mini to Micro. С помощью него можно подключить камеру GoPro к кабелю microUsb. Можно просматривать информацию с карты.

Кнопка включения режима чтения карты памяти или кнопка включения режима зарядки камеры работают независимо друг от друга при выключенном приборе.

6 Разъем для подключения USB-кабеля



Внимание! Подключайте стабилизатор к компьютеру только через USB-коннектор.

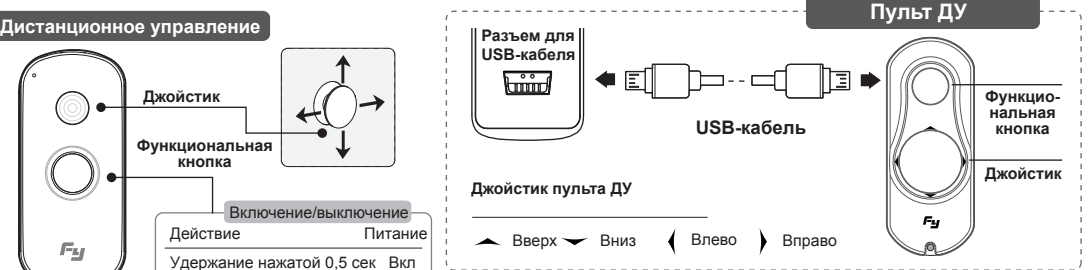
Обновление аппаратно-программного обеспечения

Чтобы скачать драйвер для USB, программу обновления и последнюю версию аппаратно-программного обеспечения, перейдите на официальный сайт компании Feiyu Tech: www.feiyu-tech.com. Распакуйте архив. Вытащите из устройства батарейки и подключите стабилизатор к компьютеру, руководствуясь приведенной выше схемой. Выполните обновление аппаратно-программного обеспечения, следуя инструкциям соответствующего руководства. Несоблюдение инструкций может привести к нарушению работы стабилизатора.

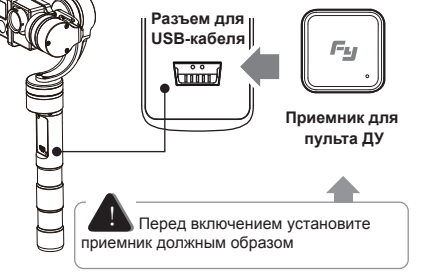
Калибровка угла наклона

Используя программу настройки параметров, можно задать скорость отслеживания объекта в соответствии с условиями съемки. Существует 3 режима скорости отслеживания: медленный (SLOW), обычный (NORMAL) и быстрый (FAST). По умолчанию установлен обычный режим отслеживания (NORMAL).

7 Пульт ДУ (приобретается отдельно)



Подсказка: Если в течение 3-х минут не выполняется никаких операций, то в целях экономии батареи стабилизатор автоматически отключается.



Работа с пультом ДУ

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.
Нажатие 6 раз	Калибровка с помощью пульта ДУ	Подробная информация приведена в разделе "Настройка"
Нажатие 7 раз	Режим проверки соединения	Проверка соединения в случае возникновения проблем с дистанционным управлением или в случае смены приемника / пульта ДУ.
Удержание нажатой 1 секунду	Режим ожидания	Для выхода из режима один раз нажмите кнопку, для инициализации стабилизатора нажмите кнопку три раза
Удержание нажатой 3 секунды	Выключение стабилизатора и пульта ДУ	

Примечание: После подключения пульта ДУ джойстик и функциональная кнопка становятся недоступными.

8 Настройка горизонтального угла стабилизатора

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

- (1) Угол наклона не выровнен относительно горизонтальной поверхности.
- (2) Угол поворота не параллелен горизонтальной поверхности.
- (3) В режиме блокировки угла поворота происходит частое смещение угла поворота.



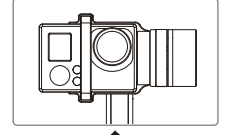
Шаги настройки:

- Шаг 1** Инициализация стабилизатора
- (1) После включения стабилизатора удерживайте функциональную кнопку нажатой в течение 1 сек для входа в режим ожидания. После этого индикатор замигает три раза.
 - (2) Три раза подряд нажмите функциональную кнопку, загорится индикатор, разместите стабилизатор на ровной поверхности и зафиксируйте его.
 - (3) 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 поворота

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



Примечание: Выполняйте настройку только в этом положении.

9 Технические характеристики

Угол наклона по вертикали	360°	Рабочее напряжение	6.0 В ~ 9 В
Угол вращения	360°	Защита от перегрузок	800 мА
Угол поворота по горизонтали	360°	Время работы	3 ~ 5 ч
Шаг наклона	2°/S ~ 75°/S	Камера	GoPro HERO4/3+/3
Шаги поворота	3°/S ~ 150°/S	Вес	260 г (без батареек и камеры)

10 Стандартная комплектация и дополнительное оборудование



Отказ от ответственности

Ручной трёхосевой монопад FY-G4S – превосходный стабилизатор камеры, портативный и легкий. Запрещается использовать устройство в незаконных целях. После покупки стабилизатора вся ответственность за использование устройства возлагается на покупателя. Компания Guilin 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.

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.
 - Заряжать батарейки следует только с помощью входящего в комплект зарядного устройства.
 - Перед включением стабилизатора необходимо правильно установить камеру.
- Не забудьте выключить стабилизатор, если не используете его.