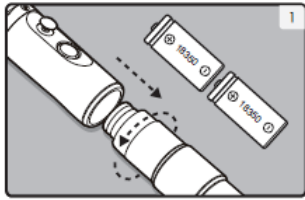


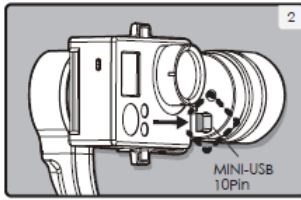
1 Руководство

ВНИМАНИЕ! (1) Установите камеру, прежде чем включать стабилизатор!
(2) Выключите стабилизатор, если он не используется!



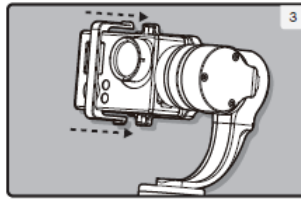
Установка батарей

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



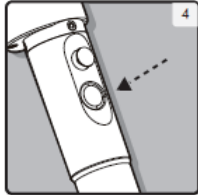
Установка камеры

Установите камеру GoPro при помощи зажимной скобы и убедитесь в надежной фиксации разъема MINI-USB 10 PIN



Фиксация камеры

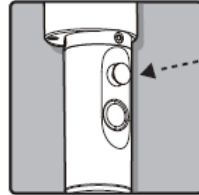
Зафиксируйте зажимную скобу с двух сторон, как показано на картинке.



Включение / выключение питания

Включение: Нажмите на кнопку 1 раз, через 2 секунды стабилизатор начнет работать.
Выключение: Удержите кнопку включения в течение 3 секунд, чтобы выключить стабилизатор

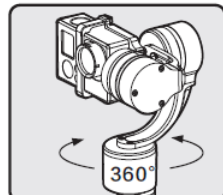
Внимание: Включите стабилизатор убедившись, что камера находится в безопасном положении.



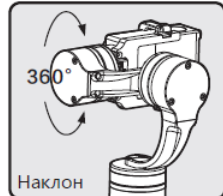
Джойстик

Отрегулируйте угол с помощью джойстика, когда стабилизатор находится в режиме «Lock»

2 Обозначения элементов стабилизатора



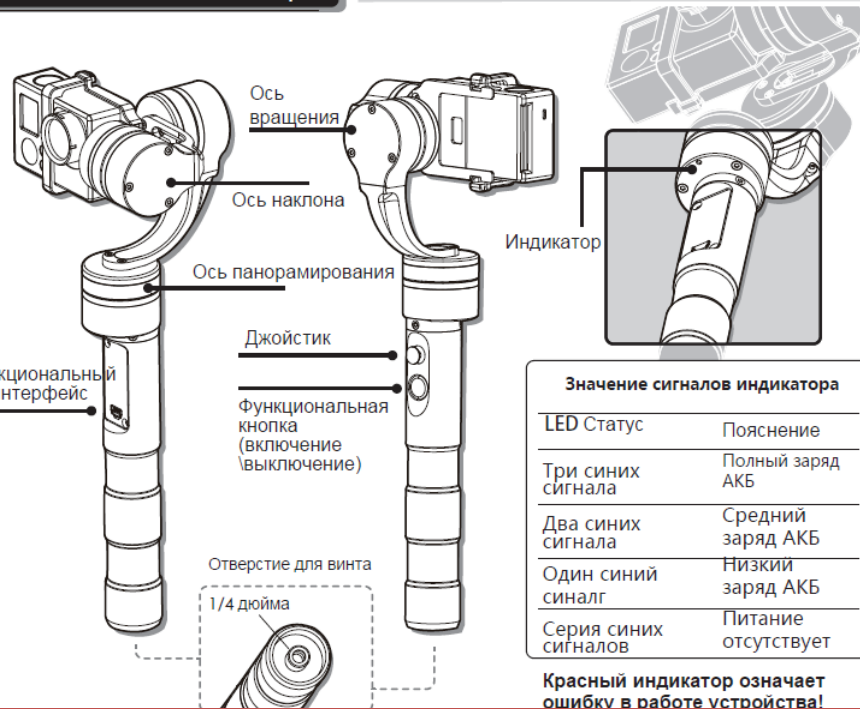
Панорамирование



Наклон



Вращение



Значение сигналов индикатора

LED Статус	Пояснение
Три синих сигнала	Полный заряд АКБ
Два синих сигнала	Средний заряд АКБ
Один синий сигнал	Низкий заряд АКБ
Серия синих сигналов	Питание отсутствует

Красный индикатор означает ошибку в работе устройства!

3 Инструкция по эксплуатации



Режимы работы

- Панорамы** Камера может перемещаться влево и вправо. Вертикальные наклоны и вращение заблокированы.
- Панорамы и вращение** Камера перемещается влево, вправо, вверх и вниз. Вращение запрещено.
- Блокировка** Камера остается в своей текущей позиции. Все наклоны, панорамирование и вращения заблокированы.

Другие функции

Режим инверсии В рабочем режиме 3 раза нажмите на функциональную кнопку, для перехода в режим переворота стабилизатора. Камера перевернется, стабилизатор автоматически вернется в режим слежения Heading following mode. Для возврата в обычный режим 3 раза нажмите на функциональную кнопку.

Ручная регулировка положения камеры: Положение камеры может быть отрегулировано Вами в ручную. Для этого поверните камеру на необходимый угол и удерживайте в этом положении 0.5 секунды.

Сброс Сброс заданного угла наклона к изначальной.

Режим ожидания В режиме ожидания устройство останавливает моторы и 3 раза сигнализирует индикатором состояния. Для того, что бы запустить стабилизатор один раз нажмите на функциональную кнопку.

Управление джойстиком

Режим	Контролируемый угол джойстика	Движение джойстика
панорамирование	наклон	вверх, вниз
панорамирование и наклон	не управляется	не управляется
блокировка	наклон и поворот	вверх, вниз, вправо, влево

Статус индикатора

Индикация	Режим/Статус
Один сигнал	Режим панорамирования
Два сигнала	Панорамирование и вращение
Три сигнала	Режим ожидания
Постоянное свечение	Режим блокировки / Инициализация стабилизатора
Быстрые вспышки	Регулировка угла / Ошибка инициализации / аварийный режим

Операции с функциональной кнопкой

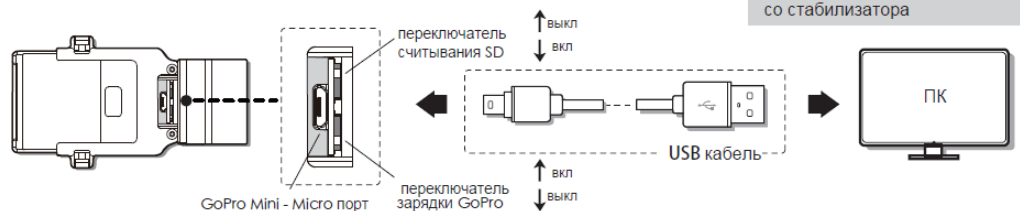
Действие	Режим	Пояснение
Одно нажатие	Панорамирование/блокировка	Нажмите 1 раз, чтобы переключиться между режимами панорамирования и режимом блокировки
Двойное нажатие	Панорамирование и вращение	Под режимами панорамирования и вращения, нажмите один раз для перехода в режим блокировки
Три нажатия	Режим инверсии/переворот	Возможно переключиться на другие режимы под режимом инверсии, тройное нажатие, чтобы выйти из режима инверсии и перезагрузить
Четыре нажатия	Сброс	Сброс угла наклона стабилизатора к изначальной и возврат к стандартному режиму.
Шесть нажатий	Регулировка угла вращения	см. пункт "Регулировка горизонтального положения стабилизатора"
Удержание в течении 1 сек.	Режим ожидания	Однократное нажатие для запуска стабилизатора, или тройное для его инициализации
Удержание в течении 3 сек.	Выключение	

4 Видеосигнал



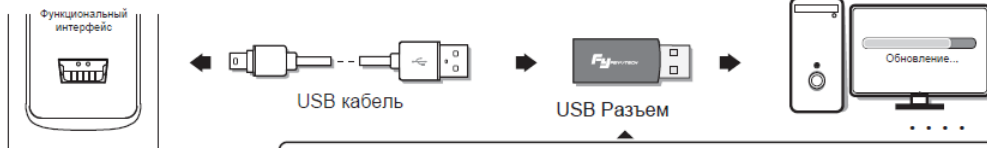
◀ Когда стабилизатор и GoPro включены подсоедините видеокабель через специальный разъем к аналоговому монитору для просмотра снимаемого изображения.

5 Считывание карты памяти SD и зарядка GoPro



У G4S 3-Axis стабилизатора есть mini - micro порт, в который можно подключить GoPro с помощью кабеля micro usb . Вы можете считать содержимое SD карты GoPro и зарядить вашу камеру без снятия со стабилизатора, и это работает даже когда стабилизатор выключен. Переключатели зарядки GoPro и считывания SD карты работают независимо, они работают когда стабилизатор выключен.

6 Функциональный интерфейс



Обновление ПО

Посетите официальный веб-сайт Feiyu Tech: www.feiyu-tech.com чтобы загрузить последнюю версию ПО и USB драйвера, распакуйте архив и сохраните его на компьютере. Подключите стабилизатор к ПК согласно схеме.

Внимание: Убедитесь что стабилизатор подключен к ПК через USB разъем

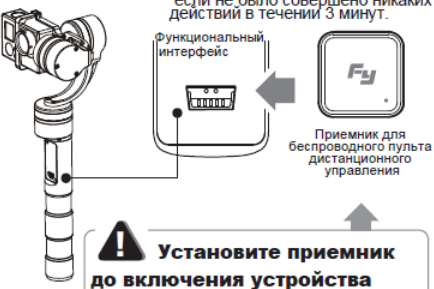
Калибровка

Програмное обеспечение позволяет настроить скорость слежения за объектом съемки. Пользователь может выбрать нужный режим исходя из параметров и динамичности сцены. Доступные режимы: "SLOW" медленный, "NORMAL" нормальный, "FAST" быстрый. По умолчанию установлен нормальный "NORMAL" режим.

Внимание: убедитесь что стабилизатор подключен к ПК через USB разъем

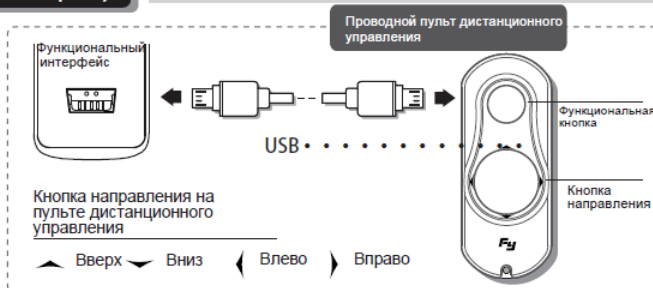
7 Удаленное управление (Опция)

Беспроводной пульт дистанционного управления



Действия с пультом ДУ

Действие	Пояснение	Комментарий
Одно нажатие	[Панорамирование] / [Блокировка]	Нажмите один раз, чтобы переключиться между режимами панорамирования и режим блокировки и панорамирования
Два нажатия	[Панорамирование и вращение]	После режимов панорамирования и вращения одно нажатие для перехода в режим блокировки
Три нажатия	Режим инверсии/переворот	При инверсии можно переключаться в другие режимы. Тройное нажатие для выхода из режима инверсии и сброса.
Четыре нажатия	Сброс (до начальных настроек)	Сброс настроек угла наклона стабилизатора и вход в режим инициализации
Шесть нажатий	Калибровка пульта ДУ	Ознакомьтесь с разделом "Настройка горизонтального положения стабилизатора"
Семь нажатий	Режим сопряжения	Пульте ДУ. Сопряжение позволяет управлять, изменять режимы стабилизатора
Удержание в течении 1 сек.	Режим ожидания	Одно нажатие на функциональную кнопку, чтобы пробудить стабилизатор, три - для инициализации
Удержание в течении 3 сек.	Выключение стабилизатора	Пульте ДУ



Подключение пульта

- 1 Включите пульт управления: Нажмите и подержите функциональную кнопку в течении 1 секунды.
- 2 Установите приемник для беспроводного дистанционного управления: Введите приемник для беспроводного дистанционного управления в порт стабилизатора
- 3 Включите стабилизатор
- 4 Используйте беспроводное дистанционное управление, чтобы управлять стабилизатором

Зарядка Подключите пульт с помощью USB кабеля к зарядному устройству 5v

Дистанция работы 15 метров на открытом пространстве.

Сопряжение Нажмите функциональную кнопку 7 раз, сопряжение установится. После устновки сопряжения вы сможете удаленно управлять стабилизатором.

Совет: Установите сопряжение в течении 5 секунд после ключения стабилизатора.

- ▲ Сопряжение необходимо делать снова в следующих случаях:
- (1) Связь установлена, но удаленное управление не работает.
 - (2) Изменился передатчик или пульт дистанционного управления

8 Регулировка горизонтального положения стабилизатора

Пользователь может настроить горизонтальное положение самостоятельно при инициализации, или джойстиком. Горизонтальное положение необходимо настраивать в следующих случаях:

- (1) Угол оси наклона не совпадает с горизонтом
- (2) Угол оси вращения не параллелен горизонту.
- (3) В режиме блокировки положение камеры смещается.



Инициализация стабилизатора

Порядок регулировки:

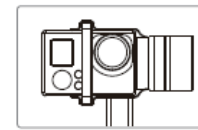
Шаг 1 Инициализация стабилизатора

- (1) После включения стабилизатора, нажмите функциональную кнопку и подержите в течении 1 секунды чтобы войти в режим ожидания, индикатор моргнет 3 раза;
- (2) Последовательно нажмите функциональную кнопку 3 раза, индикатор должен постоянно светиться. Расположите стабилизатор с камерой на неподвижной плоской поверхности;
- (3) Когда инициализация завершится индикатор моргнет 3 раза. Нажмите на кнопку 1 раз, чтобы пробудить стабилизатор

Если инициализация не удалась, светодиодный индикатор будет мигать быстро, повторите шаг (2) и (3), чтобы заново инициализировать устройство. Если после действия описанных в Шаге 1 стабилизатор все еще не параллелен горизонту попробуйте Шаг 2

Шаг 2 Регулировка угла оси вращения

Нажмите функциональную кнопку шесть раз для регулировки угла оси вращения, угол и ось вращения стабилизатора должны перейти в горизонтальное положение. В режиме регулировки оси вращения, переместите джойстик влево или вправо чтобы установить верный угол, нажмите на функциональную кнопку один раз для сохранения настроек и выхода из этого режима.



Заметка: производите регулировку в этом положении.

9 Характеристики

Вертикальный угол наклона 360°

Угол вращения 360°

Угол горизонтального панорамирования 360°

Скорость изменения угла наклона 2° / S ~ 75° / S

Скорость изменения угла поворота 3° / S ~ 150° / S

Рабочее напряжение 6.0 V ~ 9 V

Защита от перегрузок 800 mA

Время работы 3 ~ 5 Часов

Совместимая камера GoPro HERO4/3+/3

Вес 260 гр. (Без аккумуляторов и камеры)

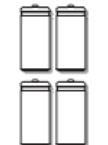
10 Стандартные и дополнительные аксессуары



Зарядное устройство

Input: DC 5V

Output: DC 4.2V



Аккумуляторные батареи

Type: 18350



Видео кабель

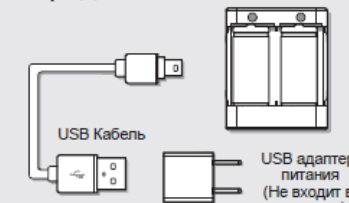


USB Коннектор



USB Кабель

Зарядка



Отказ от ответственности

G4S 3-Axis - это портативный, легкий, многофункциональный стабилизатор. Запрещается использование устройства любым владельцем в любых незаконных и противоправных целях. Gullin Feiyu Electronic Technology Co., Ltd и наши партнеры не несут никакой ответственности за возможные несчастные случаи, травмы, смерть, потери, или другие претензии, связанные с или вытекающие из использования данного продукта. Ни при каких обстоятельствах Gullin Feiyu Electronic Technology Co., Ltd и наши партнеры не несет ответственности за случайные или козвенные убытки, имеющие отношение или возникающие в связи с использованием данного продукта или любых его частей. Ущерб, причиненный в результате использования, несчастного случая, или естественный износ не покрывается гарантией. Gullin Feiyu Electronic Technology Co., Ltd оставляет за собой право вносить изменения в данное руководство и условия данного продукта в любое время.

ВНИМАНИЕ

Пожалуйста соберите стабилизатор в соответствии с иллюстрациями. Пожалуйста обновите встроенное ПО и настройки конфигурации с помощью прилагаемого кабеля USB. Пожалуйста зарядите аккумулятор с помощью прилагаемого зарядного устройства. Пожалуйста установите камеру в крепление прежде чем включать стабилизатор. Когда стабилизатор не используется или размещен на столе, пожалуйста, убедитесь, что он выключен.



Please visit the official website of Feiyu Tech to get related information: www.feiyu-tech.com