

SJCAM

EMPOWER YOUR DREAMS



SJ-GIMBAL 2
Руководство
пользователя



GIMBAL 2 - ОПИСАНИЕ





GIMBAL 2 стр. 3

www.sjcam.ru

SJCAM
.....

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СОВМЕСТИМ С: камерами от SJCAM (S18 Pro, S18 Plus, S18 Air, серии SJ7 и SJ6) и экшн-камерами других производителей

СДЕЛАН ИЗ: Композитного материала

ВЕС: 370г

ЦВЕТ: Чёрный

УГОЛ ВРАЩЕНИЯ БОКОВОЙ ОСИ: 320°

УГОЛ ВРАЩЕНИЯ ПО ВЕРТИКАЛЬНОЙ ОСИ: 320°

УГОЛ ВРАЩЕНИЯ ПО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ОСИ: 640°

УГОЛ МАКС. ВИБРАЦИИ: $\pm 0,01^\circ$

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 3,2В~4,0В

БАТАРЕЯ: Ионно-литиевая, 2600mAh

ВРЕМЯ РАБОТЫ БАТАРЕЯ: 6 часов;

этого хватит на одновременную зарядку камеры и использование Gimbal 2 на протяжении около 2-2,5 часов

ТИП РАЗЪЕМА: Type-C





GIMBAL 2 **стр. 4**

www.sjcam.ru

SJCAM
ESTABLISHED IN THE FOREAMT

ПЕРВОСХОДНАЯ ВЫНОСЛИВОСТЬ

Автономное время работы может достигать 6 часов. Gimbal 2 подключается к камерам напрямую для внешнего источника питания, в таком режиме он может одновременно поддерживать заряд камеры и работать на протяжении 2-2,5 часов.





www.sjcam.ru

SJCAM
STABILIZED JOURNAL CAM

3-ОСЕВАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ

3-осевая стабилизация позволяет получать качественные фото и видео в таких различных сценах, как катание на велосипеде, аэрофотосъемка или бег.



www.sjcam.ru

SJCAM
ULTRAWIDE VIDEOCAMERA

Ось вращения 320°

Ось вращения 320°

Горизонтальное вращение 640°



РЕЖИМ TIMELAPSE





www.sjcam.ru

SJCAM
EMPOWER YOUR DREAMS

ЗАРЯДКА СТАБИЛИЗАТОРА И ЭКШН-КАМЕРЫ

Перед первым применением рекомендуется полностью зарядить батарею стабилизатора. Процесс полной зарядки аккумулятора занимает приблизительно 3 часа. Для Gimbal 2 используются кабели Type-C.

Кабель Type-C - USB: Для зарядки Gimbal 2



4 светодиодных индикатора

4 горящих диода – заряд 100%

3 горящих диода – заряд 75%

2 горящих диода – заряд 50%

1 горящих диода – заряд 25%

Индикатор быстро мигает – идёт зарядка аккумулятора

Индикатор горит непрерывно – аккумулятор полностью заряжен



www.sjcam.ru

SJCAM
EMPOWER YOUR DREAMS

УСТАНОВКА КАМЕРЫ



Расположите камеру линзой к мотору вращения.

Поверните мотор вращения налево, поместите вашу камеру вплотную к нему за задний зажим, как это показано на рисунке и закройте защёлку для закрепления положения камеры. Также есть возможность двойной фиксации камеры с помощью 2 длинных винтов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ



джойстик

С помощью джойстика можно наклонять камеру по вертикальной и боковой оси



РЕЖИМЫ



Нажмите и удерживайте 3 секунды для выключения/включения

Нажмите 1 раз для паузы/продолжения

Нажмите 2 раза для переключения между режимами (Видео и Фото)

Кнопка Триггера

Долгое нажатие:
Блокировка поворота

Двойное нажатие:
Параллельность
(камера возвращается в исходное положение)



Кнопка переключения режимов	Название режима	Индикатор	Примечание
1 нажатие	Следование по горизонтали	Одиночная, короткая вспышка	Исходный режим, наклон по вертикали и вбок заблокирован, камера движется только вправо и влево
2 нажатия	Следование по вертикальной и боковой оси	Двойная вспышка	Движение по вертикали зафиксировано, камера вращается влево вправо и может наклоняться по сторонам
3 нажатия	Блокировка	Тройная вспышка	Камера зафиксирована в текущей позиции, до следующей команды двойстика
4 нажатия	Свободный	Одиночная, долгая вспышка	Камера движется свободно в 3 направлениях
Нажать и удерживать 6 секунд	Калибровка	Непрерывно горит	Если уровень не наклон не совпадает с уровнем земли или камера поворачивается вправо/влево в режиме блокировки, удерживайте кнопку смены режимов для калибровки



РАБОТА С ПРИЛОЖЕНИЕМ

- 1) Включите Bluetooth на своем смартфоне
- 2) Откройте приложение SJCAM Zone, выберите значок Gimbal и проверьте, есть ли соединение по Bluetooth
(приложение автоматически подключится к Bluetooth стабилизатора, нет необходимости подключаться вручную)
- 3) Соедините Gimbal и ваш смартфон через Bluetooth, как показано в приложении.



Дополнительные функции в приложении (доступны, если Bluetooth активен)

1. Timelapse в движении.

2. Дистанционное управление:

A. Джойстик: управление непосредственно на Gimbal;

B. Выбор режима;

C. Центрирование и изменение направления.

3. Персональная настройка (может быть сохранена как предпочтительная):

A. Скорость движения;

B. Скорость джойстика;

C. Регулирование наклонов по вертикали и вбок;

D. Слежение по «глухой зоне»;

E. Направление джойстика;

F. Вращение мотора.

4. Калибровка и обновление ПО.





КАЛИБРОВКА

Калибровка требуется в случаях:

- 1) Если верхняя часть стабилизатора не параллельна уровню земли.
- 2) Если угол вращения боковой оси не параллелен уровню горизонта.
- 3) Если стабилизатор продолжает двигаться по горизонтальной оси (Pan Motor) даже в режиме Блокировки.

Инструкция по калибровке

Метод 1: Автономная калибровка:

- 1) Включите стабилизатор (3 секунды удерживая кнопку включения), затем удерживайте кнопку переключения режимов на протяжении 6 секунд, пока индикатор режима не начнёт непрерывно гореть.
- 2) Положите стабилизатор на твёрдую ровную поверхность, так, чтобы он не подвергался тряске, вибрациям и колебаниям. Калибровка будет завершена, когда индикатор режима непрерывно мигнёт 3 раза.
- 3) Выключите стабилизатор и снова включите его. Если калибровка не удалась, повторите шаги 1 и 2.

Метод 2: 6-осевая калибровка с помощью приложения:

Убедитесь, что стабилизатор соединен со смартфоном через Bluetooth, затем выберите «Калибровку» и следуйте инструкции в приложении.

**Если после калибровки стабилизатор всё ещё не работает стабильно по горизонтальной оси, зайдите в настройки приложения -> Trim -> Отрегулируйте углы наклона, слегка измените параметры работы стабилизатора по вертикальной оси.*



www.sjcam.ru

SJCAM
EMPOWER YOUR DREAMS

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Обновления программного обеспечения

Убедитесь, что стабилизатор соединен со смартфоном через Bluetooth, затем выберите «Обновление ПО»/«Обновить прошивку» и следуйте инструкции в приложении.

ек that the Gimbal is connected to App via Bluetooth, then choose "Firmware Upgrade" and follow

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Всегда используйте устройство строго по назначению.
2. Используйте только те зарядные устройства, которые находятся в рабочих пределах спецификации USB.
3. Гарантия не распространяется на случаи повреждения устройства при пренебрежении условиями его эксплуатации (неправильная установка/закрепление устройства, его зарядка в неправильной полярности, использование устройства в среде с высокой влажностью и др.)
4. Не допускайте воздействия на стабилизатор огня или других источников тепла.
5. Пользователь несет ответственность за использование продукта в соответствии со всеми законами его страны.
6. Гарантийное обслуживание товара, приобретенного в других магазинах, не производится.
7. По всем вопросам о продукции и её использовании Вы можете связаться с нашими техническими специалистами по электронной почте support@sjcam.ru.
8. Производитель SJCAM и дистрибьюторы не несут ответственности за случаи неправильного или незаконного использования продукции.
9. Пользователь обязан проявлять особую осторожность при работе с SJ-Gimbal 2. Производитель SJCAM и дистрибьюторы не несут ответственности за несчастные случаи, вызванные пренебрежением личной безопасности человека и/или людей вокруг него во время использования стабилизатора.
10. SJCAM и дистрибьюторы оставляют за собой право на окончательное объяснение.



GIMBAL 2 стр. 13

www.sjcam.ru

SJCAM
EMPOWER YOUR DREAMS

АКСЕССУАРЫ

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1 x Стабилизатор SJ-Gimbal 2, 1 x Кабель Type-C USB, 1 x Кейс для хранения и переноски,

1 x Руководство пользователя (включая гарантийный талон), 2 x Кабель для зарядки и подключения камер (SJ6, SJ7 и SJ8)

Другие аксессуары можно приобрести отдельно в официальном магазине SJCAM:
sjcam.ru/catalog/accessories/

SJCAM
EMPOWER YOUR DREAMS

SJ-Gimbal 2



APPENDIX



CAMERA



CHARGE





ПРИЛОЖЕНИЕ SJCAM ZONE

Установите приложение «SJCAM Zone» на свой смартфон

Введите в App Store в строке поиска «SJCAMZONE» для iOS. Для ОС Android приложение доступно для скачивания в Google Play Маркет. Установить приложение также можно отсканировав QR-коды ниже.



iOS



Android

* «SJCAMZONE» поддерживается на iOS 9.0 и Android 8.0 или выше