Во время просмотра этого PDF-документа вы можете пользоваться указанными ниже функциями.



Быстрый поиск по ключевым словам

Введите нужное слово в поле поиска и нажмите кнопку «Найти»



Быстрый переход между разделами

Чтобы перейти к нужному разделу, нажмите на его заголовок в Содержании

* Для использования перечисленных выше функций требуется программа для чтения файлов, например Adobe Reader.

ZHIYUN

SMOOTH 5S AI

Руководство пользователя

Содержание

☐ Комплект поставки

Комплект поставки ····· 1

☐ Знакомство с SMOOTH 5S AI

Знакомство с SMOOTH 5S AI ····· 3

☐ Знакомство с модулем интеллектуального отслеживания

Знакомство с модулем интеллектуального отслеживания ··· 4

☐ Батарея и зарядное устройство

Батарея и зарядное устройство ····· 5

☐ Монтаж и балансировка

Установка телефона ····· 6

Установка лампы подсветки ····· 8

Балансировка ····· 9

☐ Использование стабилизатора

Описание кнопок , индикаторов и портов ····· 11

Инструкция по использованию модуля интеллектуального отслеживания ····· 15

Описание режимов работы стабилизатора ····· 19

Изменение положения смартфона вручную ····· 22

Режим ожидания ····· 23

Упаковка ····· 23

☐ Использование приложения

Скачайте приложение ····· 24

Подключение стабилизатора ····· 24

Описание функций приложения ····· 25

☐ Обновление прошивки и калибровка
Обновление прошивки · · · 26
Калибровка · · · 28

☐ Технические характеристики

☐ Отказ от ответственности и предупреждение
Дополнительная информация · · · 34
Предупреждения · · · 35
Инструкции по безопасной эксплуатации устройства · · · 35

☐ Гарантийный талон
Срок гарантии · · · 37
Исключения из гарантии · · · 37
Процедура подачи заявки на гарантийное обслуживание · · · 37

☐ Контактные данные производителя

Комплект поставки

Перед использованием этого устройства внимательно проверьте , содержатся ли в упаковке все ниже перечисленные компоненты , входящие в комплект поставки . При отсутствии любого из этих компонентов обратитесь к представителям компании ZHIYUN или к местному торговому представителю .



SMOOTH 5S AI, 1 шт .



Штатив , 1 шт .



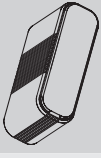
Кабель USB Type-C, 1 шт .



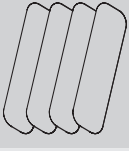
Членская карта , 1 шт .



Модуль интеллектуального отслеживания *, 1 шт .



Лампа подсветки **, 1 шт .



Светофильтры лампы подсветки **, 4 шт .



Ремешок на запястье **, 1 шт .



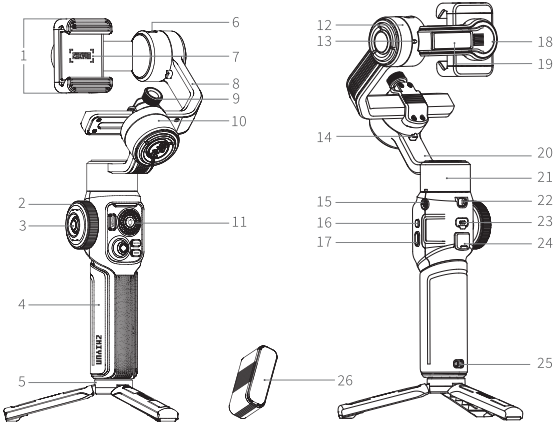
Защитная сумка **, 1 шт .



Краткое руководство пользователя , 1 шт .

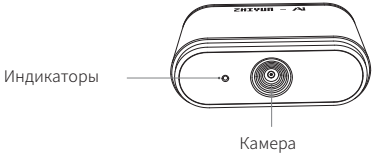
Компоненты , отмеченные «*», входят в комплект SMOOTH 5S AI COMBO
Компоненты , отмеченные «**», входят в комплект SMOOTH 5S AI PRO

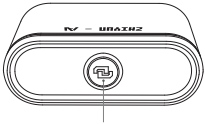
Знакомство с SMOOTH 5S AI



1. Слот для лампы подсветки с магнитным креплением / модуля интеллектуального отслеживания
2. Колесико управления фокусировкой и зумированием
3. Переключатель фокусировки / з умирования
4. Ручка
5. Треножный штатив
6. Порт для зарядки смартфона
7. Держатель телефона
8. Рычаг оси крена
9. Ручка зажима оси крена
10. Привод оси крена
11. Индикаторы / панель управления
12. Привод оси наклона
13. Стопорный штифт оси наклона
14. Стопорный штифт оси крена
15. Резьбовое отверстие диаметром 1/4 дюйма
16. Кнопка питания
17. Кнопка FN
18. Ось поворота держателя телефона
19. Встроенная лампа подсветки на рычаге оси наклона
20. Рычаг оси панорамирования
21. Привод оси панорамирования
22. Защелка оси панорамирования
23. Порт Type-C для зарядки / обновления прошивки
24. Кнопка запуска
25. Ремешок на запястье
26. Лампы подсветки с магнитным креплением

Знакомство с модулем интеллектуального отслеживания





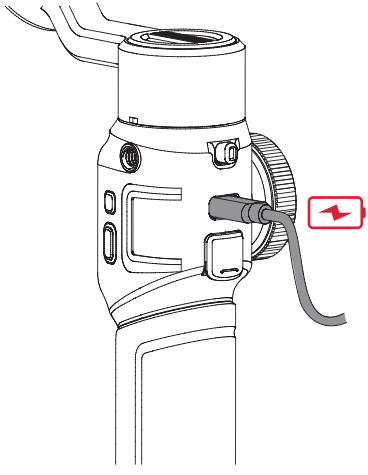
Кнопка режима сна / активации (модуля интеллектуального отслеживания)

Одно нажатие : активация модуля интеллектуального отслеживания из режима низкого энергопотребления

Нажатие с удержанием : переключение модуля интеллектуального отслеживания в спящий режим

Батарея и зарядное устройство

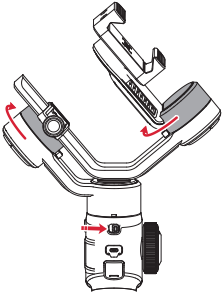
Стабилизатор SMOOTH 5S AI оборудован встроенной батареей .
При первом использовании SMOOTH 5S AI полностью зарядите батарею , чтобы обеспечить надлежащее функционирование устройства .
Способ зарядки : для подключения зарядного USB- устройства (рекомендуется , чтобы это устройство поддерживало протокол PD и имело мощность 14 Вт) к зарядному порту SMOOTH 5S AI используйте прилагаемый USB- кабель Type-C. Зарядка завершена , когда все индикаторы светится непрерывно .

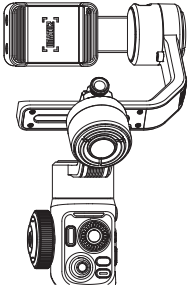


Заряжайте SMOOTH 5S AI в выключенном состоянии .

Установка телефона

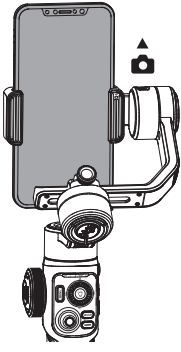
1. Разблокируйте оси наклона , крена и панорамирования , а затем разверните SMOOTH 5S AI.



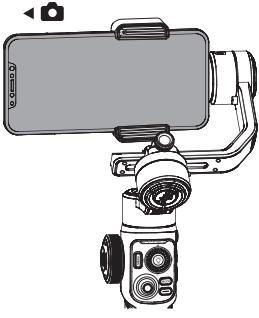


⚠ Чтобы предотвратить повреждение стопорного штифта , поворачивайте стабилизатор его компоненты только в направлении , указанном на рисунке .

2. Вставьте смартфон в держатель . Вы можете установить телефон в портретном или альбомном режиме в зависимости от фактического сценария съемки .



Установка в портретном режиме

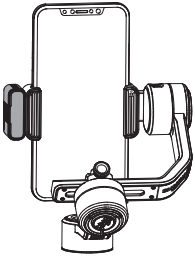


Установка в альбомном режиме

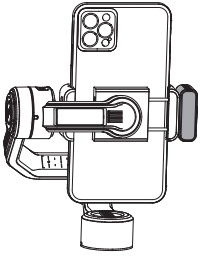
1. Поверните держатель телефона для переключения между портретным и альбомным режимами .
   Поворачивайте в правильном направлении .
2. При установке смартфона обратите внимание на расположение его камер , как показано на рисунке .
3. При установке смартфона убедитесь , что он надежно закреплен в держателе .
4. Перед включением SMOOTH 5S AI установите смартфон и выполните балансировку стабилизатора .

Установка лампы подсветки

Если вы приобрели SMOOTH 5S AI PRO, в комплект поставки входит лампа подсветки с магнитным креплением . Установите лампу подсветки с магнитным креплением для передней или задней камеры в соответствии с фактическим сценарием съемки и убедитесь в надежности установки .



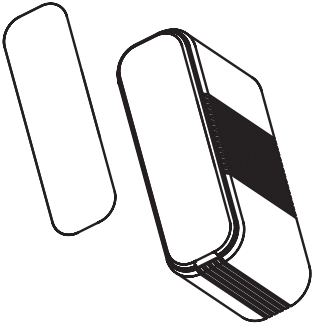
Подсветка для передней камеры



Подсветка для задней камеры

Вы можете устанавливать светофильтры лампы подсветки в соответствии с фактическим сценарием съемки .

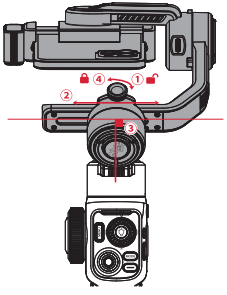
При использовании лампы подсветки не смотрите прямо на нее .



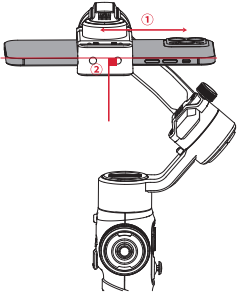
Балансировка

Монтаж в портретном режиме

1. Разблокируйте рычаг оси крена ① , перемещайте рычаг влево или вправо ② , пока телефон не будет находиться в устойчивом положении практически параллельно земле ③ . Затяните ручку зажима оси крена ④ .

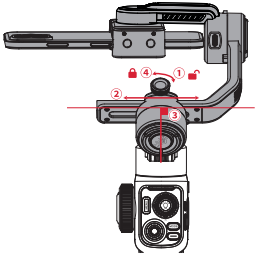


2. Перемещайте смартфон влево или вправо ① , пока он не будет находиться в устойчивом положении практически параллельно земле ② .

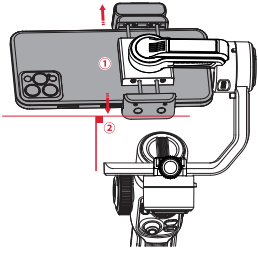


Монтаж в альбомном режиме

1. Разблокируйте рычаг оси крена ① , перемещайте рычаг влево или вправо ② , пока телефон не будет находиться в устойчивом положении практически параллельно земле ③ . Затяните ручку зажима оси крена ④ .

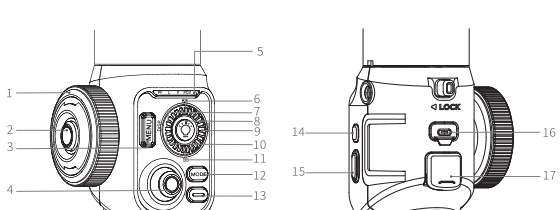


2. Перемещайте держатель телефона вперед или назад ① , пока он не будет находиться в устойчивом положении практически параллельно земле ② .



Эффективность балансировки мобильного телефона влияет на время непрерывной работы стабилизатора от батареи .
Стабилизатор нормально работает даже без балансировки , но расход энергии повышается , а мощность приводов снижается .

Описание кнопок , индикаторов и портов





1 **Колесико управления фокусировкой и зумированием**

Поворачивайте колесико для регулировки фокуса / зума в приложении StaCam.

Поворачивайте колесико для регулировки зума в приложении ZY Cami.

Управление поворотом по оси крена .

2 **Переключатель фокусировки / зумирования**

Одно нажатие : Циклическое переключение функций фокусировки / масштабирования / поворота по оси крена в приложении StaCam.

Циклическое переключение функций масштабирования / поворота по оси крена в приложении ZY Cami.

3 **Кнопка Menu**

Одно нажатие :

вход в смарт - меню в приложении ZY Cami/ возврат в интерфейс видеосъемки из меню настроек .

В приложении StaCam нажатие этой кнопки позволяет вернуться в интерфейс съемки .



4 **Джойстик**

Перемещайте джойстик вверх / вниз и влево / вправо , чтобы управлять поворотом стабилизатора .

5 

Индикатор режима стабилизатора / уровня заряда ба тареи / состояния

Режим стабилизатора : индикатор каждого режима светится постоянно , указывая на текущий режим .
(Индикатор F мигает , указывая на режим движения [Go])
Уровень заряда батареи (однократное нажатие кнопки питания стабилизатора во включенном состоянии):
мигающий красный индикатор PF указывает на низкий заряд батареи .
Один мигающий белый индикатор : уровень заряда батареи 0–20 %.
Два мигающих белых индикатора : 20–40%
Три мигающих белых индикатора : 40–60%
Четыре мигающих белых индикатора : 60–80%
Пять мигающих белых индикаторов : 80–100%
Состояние : медленное мигание пяти индикаторов указыв ает на режим ожидания .
Быстрое мигание пяти индикаторов указывает на сбой обновления .
Поочередное мигание пяти индикаторов слева направо указывает , что выполняется обновление .

6

Кнопка выбора разрешения

Одно нажатие : вход в интерфейс настройки разрешения в приложении ZY Cami или StaCam.

7 

Колесико настройки

Вращайте колесико в соответствующих меню приложения ZY Cami или StaCam, чтобы выбрать параметры / функции .

8 

Кнопка лампы подсветки

Одно нажатие : функция подтверждения в некоторых меню приложения ZY Cami или StaCam.
Двукратное нажатие : запуск видеосъемки с выбранным режимом в приложении ZY Cami или StaCam.
Нажатие с удержанием : включение / выключение лампы подсветки с магнитным креплением .
(Поверните колесико во включенном состоянии , чтобы отрегулировать яркость)

9 

Кнопка регулировки ISO/ экспозиции

Одно нажатие : не поддерживается в приложении ZY Cami.
Переключение между выдержкой , ISO и балансом белого в приложении StaCam.

10 

Кнопка DISP

Одно нажатие : не поддерживается в приложении ZY Cami.
Циклический просмотр эффектов отображения интерфейса в приложении StaCam

11 

Кнопка фотоальбома

Одно нажатие : открытие / закрытие фотоальбома в приложении ZY Cami или StaCam.

12 

Переключение режимов

Одно нажатие : переключение режимов стабилизатора (PF-L-F-POV-V)
Двукратное нажатие : возврат к предыдущему режиму

13 

Кнопка фото / видео

Одно нажатие : запуск видеосъемки с выбранным режимом в приложении ZY Cami или StaCam.
Двукратное нажатие : переключение между передней и задней камерами в приложении ZY Cami.
Переключение между режимами широкоугольной / сверх широкоугольной съемки , режимом телеобъектива , автом атическим режимом и режимом передней камеры в прило жении StaCam.

14 

Кнопка питания

Одно нажатие : просмотр уровня заряда батареи
Нажатие с удержанием : включение / выключение питания стабилизатора

15



Кнопка FN

Одно нажатие : не поддерживается в приложении ZY Cami.
Вход в меню настроек видеозаписи в приложении StaCam.
Пятикратное нажатие : сброс Bluetooth
Нажатие с удержанием : включение лампы подсветки на рычаге оси наклона

16



Порт Type-C для зарядки / обновления прошивки

С помощью этого порта можно зарядить стабилизатор и подключиться к компьютеру для обновления прошивки .

17



Кнопка запуска

Одно нажатие : включение / отключение режима SmartFollow в приложении ZY Cami
Включение / отключение функции отслеживания лиц
(при подключенном AI- трекере).
Двукратное нажатие : Повторное позиционирование
Трехкратное нажатие : вращение на 180° по оси панорамирования
Четырехкратное нажатие : переключение стабилизатора в портретный режим
Нажатие с удержанием : переход в режим GO

① SMOOTH 5S AI поддерживает прямое управление камерой смартфона (без приложения ZY Cami/StaCam) при подключении по Bluetooth. Эта функция доступна на смартфонах , которые поддерживают съемку фотографий с помощью кнопки громкости . Для получения подробной информации посетите официальный сайт ZHIYUN (www.zhiyun-tech.com) и просмотрите « Список смартфонов , совместимых со SMOOTH 5S AI».

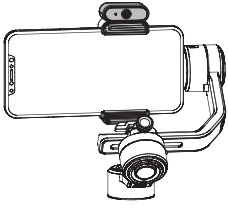
② Некоторые из функций вышеперечисленных кнопок доступны только при подключении телефона к стабилизатору и при использовании приложения ZY Cami/StaCam. Рекомендуется загрузить приложение ZY Cami/StaCam и использовать его при работе с SMOOTH 5S AI.

③ StaCam — это приложение для профессиональной съемки с расширенными функциями , такими как подсказки , помощь при фокусировке , шаблон « зебра », LUT и т . д . Вы можете выбрать приложение , которое лучше всего подходит для вашего сценария съемки .

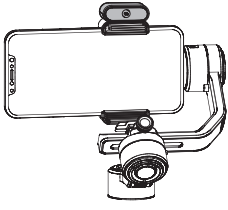
Инструкция по использованию модуля интеллектуального отслеживания

Модуль интеллектуального отслеживания может распознавать жесты и автоматически отслеживать цель без использования приложения . Он также позволяет управлять стабилизатором и камерой с помощью жестов .

Установка модуля интеллектуального отслеживания
Установите модуль интеллектуального отслеживания на магнитный слот держателя телефона . Чтобы изменить направление отслеживания для передней или задней камеры , просто поверните модуль на 180° .



Отслеживание с помощью передней камеры



Отслеживание с помощью задней камеры

Инструкция по управлению жестами

Действие	Жест	Состояние стабилизатора / модуля отслеживания	Примечания
Активация отслеживания		На модуле интеллектуального отслеживания постоянно светится зеленый индикатор	Жест можно делать любой рукой
Деактивация отслеживания		На модуле интеллектуального отслеживания постоянно светится красный индикатор	Жест можно делать любой рукой
Включение режима пользовательского отслеживания		На модуле интеллектуального отслеживания быстро мигает зеленый индикатор	Когда нет необходимости в том , чтобы объект находился в центре кадра , вы можете настроить отслеживание в соответствии с вашими требованиями к съемке .

Действие	Жест	Состояние стабилизатора / модуля отслеживания	Примечания
Сбой пользовательского отслеживания		На модуле интеллектуального отслеживания быстро мигает красный индикатор	
Съемка фотографии / запуск видеозаписи / остановка видеозаписи		После обратного отсчета до трех стабилизатор начнет управлять камерой , чтобы сделать фотографию / запустить видеозапись / остановить видеозапись . На модуле интеллектуального отслеживания быстро мигает синий индикатор .	1. Жест можно делать любой рукой . 2. Управление возможно с помощью приложения ZY Cami или встроенного ПО камеры смартфона
Съемка фотографии / запуск видеозаписи / остановка видеозаписи		Стабилизатор немедленно начнет управлять камерой , чтобы сделать фотографию / запустить видеозапись / остановить видеозапись . На модуле интеллектуального отслеживания быстро мигает синий индикатор .	Управление возможно с помощью приложения ZY Cami или встроенного ПО камеры смартфона

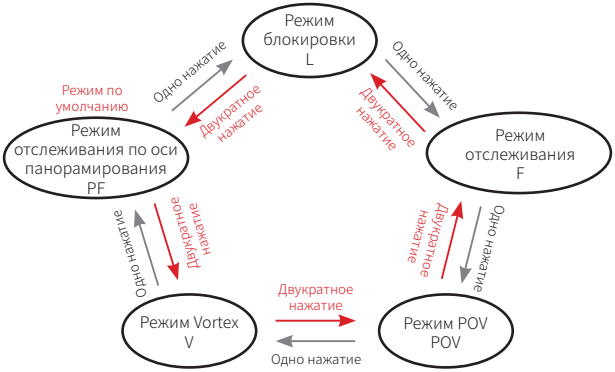
Другие состояния модуля отслеживания

Состояние стабилизатора	Состояние индикатора	Примечания
Переход в режим низкого энергопотребления	Индикатор модуля интеллектуального отслеживания не светится	Устройство автоматически переходит в режим пониженного энергопотребления , если жест не обнаружен в течение 10 минут
Нет подключения по Bluetooth	На модуле интеллектуального отслеживания попеременно мигают красный и синий индикаторы	
Сопряжение Bluetooth выполнено	На модуле интеллектуального отслеживания синий индикатор светится непрерывно 5 сек. а затем начинает постоянно светиться красный индикатор	Если отслеживание начинается в течение 5 сек . после успешного сопряжения , индикатор будет указывать на состояние отслеживания

Дальность распознавания жестов модулем интеллектуального отслеживания достигает 3 м, но при сложных условиях освещения, таких как сильная засветка или низкая освещенность, дальность может уменьшаться.

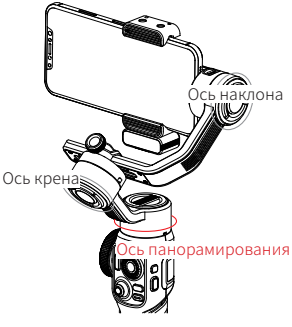
Описание режимов работы стабилизатора

Однократное или двукратное нажатие кнопки MODE позволяет переключать режимы работы .



Приводы , выделенные красными окружностями , следуют за перемещением стабилизатора , а выделенные серыми — заблокированы .

Режим отслеживания по оси панорамирования (PF):
приводы осей наклона и поворота заблокированы , а привод оси панорамирования следует за перемещением рукоятки стабилизатора . Для управления движением по оси наклона сдвиньте джойстик вверх или вниз , для управления движением по оси панорамирования — влево или вправо .



Режим блокировки (L):
все три привода заблокированы и не следуют за перемещением рукоятки стабилизатора . Для управления движением по оси наклона сдвиньте джойстик вверх или вниз ,
для управления движением по оси панорамирования — влево или вправо .



Режим отслеживания (F):
мотор поворота заблокирован . Приводы осей наклона и панорамирования следуют за перемещением рукоятки стабилизатора . Для управления движением по оси наклона сдвиньте джойстик вверх или вниз ,
для управления движением по оси панорамирования — влево или вправо .



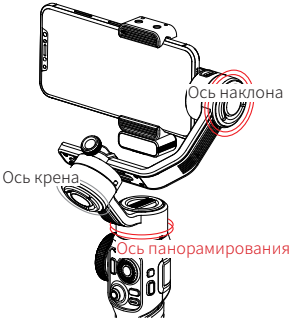
Режим съемки от первого лица (POV):
все три привода следуют за перемещением рукоятки стабилизатора .



Режим вихревого движения (V):
Привод оси наклона повернется вверх на 90 градусов , и приводы осей наклона , крена и панорамирования будут следовать за движением рукоятки . Нажимайте джойстик влево / вправо , чтобы управлять вращением по оси панорамирования .

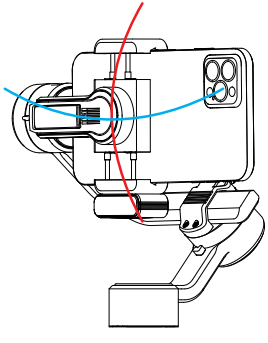


Режим движения (GO):
камера выполняет наклон и панорамирование , следуя за перемещением стабилизатора с высокой скоростью , а ось крена заблокирована .



Изменение положения смартфона вручную

В режимах отслеживания по оси панорамировании (PF) и блокировки (L) камеру можно повернуть на определенный угол вручную . Удерживайте камеру в течение 2 секунд . Если после этого вы отпустите камеру , угол обзора камеры будет зафиксирован .

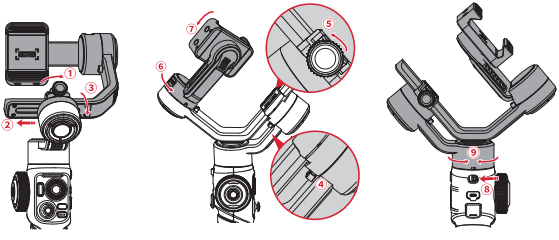


Режим ожидания

При включении питания SMOOTH 5S AI переходит в режим ожидания с пово ротом по оси крена в заблокированное положение . Когда ось крена вывод ится из заблокированного положения , SMOOTH 5S AI возобновляет работу в нормальном режиме .

Упаковка

Поверните стабилизатор в положение для хранения , как показано на рисунке .



Скачайте приложение

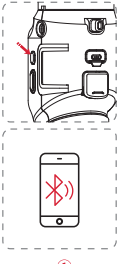
Отсканируйте QR- код с левой стороны устройства (требуется ОС версии не ниже Android 7.0/iOS 10.0) или скачайте приложение ZY Cami в App Store или Google Маркет .

① Специальное приложение ZY Cami позволяет использовать различные функции SMOOTH 5S AI с максимальной эффективностью .

② Приложение ZY Cami может обновляться . Всегда используйте последнюю версию приложения .

Подключение стабилизатора

1. Подайте питание на SMOOTH 5S AI и включите Bluetooth на смартфоне .
2. Запустите приложение ZY Cami. Нажмите значок камеры в верхнем левом углу главного экрана , чтобы открыть список устройств . Выберите для подключения SMOOTH 5S AI (имя Bluetooth стабилизатора SMOOTH 5S AI указано на боковой стороне рычага оси наклона . ИДЕНТИФИКАТОР ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ : XXXX).
3. При первом использовании стабилизатора SMOOTH 5S AI его необходимо активировать с помощью приложения ZY Cami. Требуется подключение к Интернету . После завершения активации вы сможете использовать интерфейс приложения ZY Cami.



①



②



③

Описание функций приложения

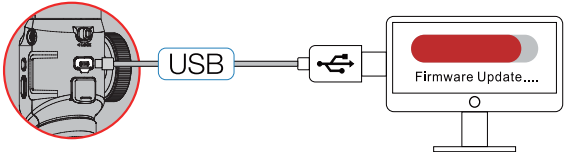


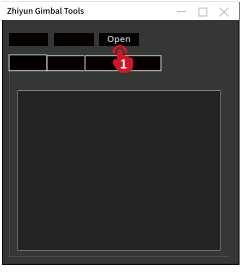
Для получения более подробной информации о функциях приложения ZY Cami посетите официальный сайт компании ZHIYUN (www.zhiyun-tech.com) и просмотрите видеоуроки по теме SMOOTH 5S AI.

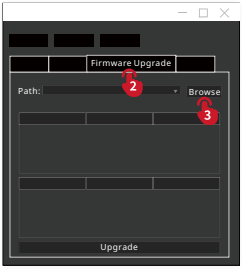
Обновление прошивки

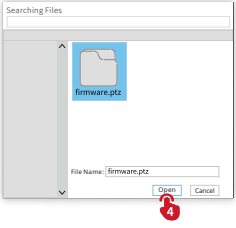
Для обновления прошивки SMOOTH 5S AI можно использовать средство Zhiyun Gimbal Tools или приложение ZY Cami.
Способ 1:

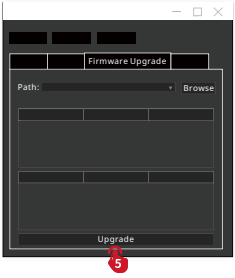
1. Подключите порт для зарядки / обновления прошивки Type-C стабилизатора SMOOTH 5S AI к компьютеру с помощью USB- кабеля Type-C, включите стабилизатор и переведите его в режим ожидания .
2. Перейдите на официальный сайт ZHIYUN (www.zhiyun-tech.com), откройте на страницу продукта SMOOTH 5S AI, выберите Download (Загрузки), найдите драйвер USB, обновления инструмента калибровки / прошивки ZHIYUN, и загрузите файлы . (Драйверы USB не требуются для систем Mac)
3. Установите драйвер и ПО , разархивируйте прошивку и найдите файлы с расширением .ptz.
4. Откройте средство Zhiyun Gimbal Tools, выберите соответствующий порт , нажмите «Open» и выберите «Firmware Upgrade». Рядом с полем Browse нажмите Path, выберите загруженный файл прошивки (с расширением .ptz) и нажмите Upgrade для запуска обновления . Когда обновление прошивки завершится , стабилизатор SMOOTH 5S AI автоматически выключится .

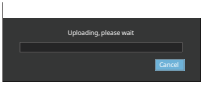












Способ 2:
Подключите SMOOTH 5S AI к приложению ZY Cami. Если приложение ZY Cami предлагает обновить прошивку , следуйте инструкциям по обновлению . Требуется подключение к Интернету .

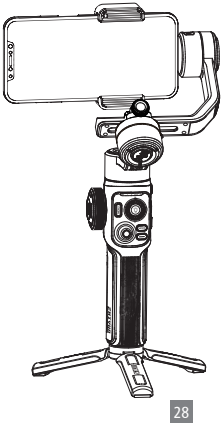
Перед обновлением ПО убедитесь , что уровень зарядки стабилизатора SMOOTH 5S AI не ниже 50%. Не выходите из интерфейса приложения и не используйте его в фоновом режиме во время обновления . Следите за уведомлениями в приложении .

Калибровка

Причина калибровки	Как выполнить калибровку
1. После запуска стабилизатора осталось небольшое отклонение угла наклона смартфона в горизонтальном положении . 2. После запуска стабилизатора осталось небольшое отклонение угла крена смартфона в горизонтальном положении . 3. Часто наблюдается небольшое отклонение углов , когда смартфон находится в горизонтальном положении , а стабилизатор неподвижен .	Автоматическая - калибровка шарнирного привода
1. После автоматической калибровки стабилизатора осталось небольшое отклонение от горизонтального положения . 2. Стабилизатор долгое время не использовался . 3. Стабилизатор использовался в условиях резкой смены температур .	Калибровка по шести сторонам

Калибровка по шести сторонам :

1. Установите SMOOTH 5S AI на штатив - трипод и подключите стабилизатор к приложению ZY Cami.
2. Перейдите к настройкам приложения и выберите « Автокалибровка ». Стабилизатор SMOOTH 5S AI автоматически перейдет в режим калибровки . Прогресс калибровки отображается на индикаторе выполнения .

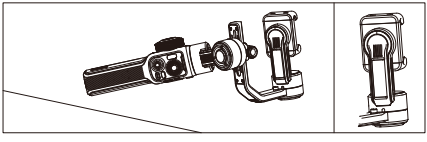


Калибровка по шести сторонам :

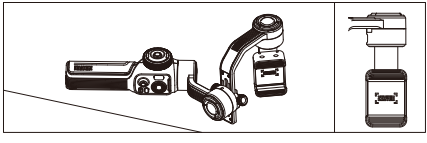
Для выполнения калибровки стабилизатора SMOOTH 5S AI по шести сторонам можно использовать средство Zhiyun Gimbal Tools.

1. Подключите порт зарядки / обновления прошивки стабилизатора к компьютеру с помощью кабеля USB Type-C. Включите стабилизатор и переведите его в режим ожидания .
2. Запустите средство Zhiyun Gimbal Tools, нажмите «open» вверху и «calibration» внизу . Выполните процедуру в соответствии с инструкцией ниже . После завершения калибровки появится значок « √ ».

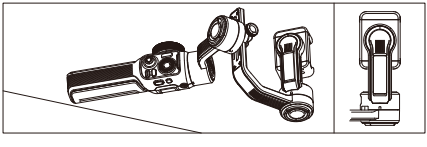
ШАГ 1



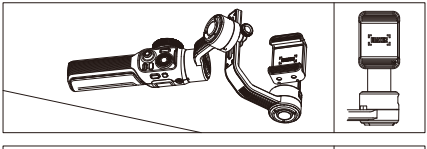
ШАГ 2



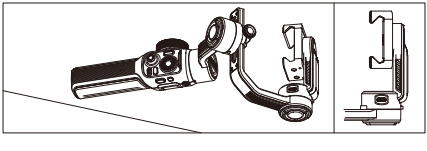
ШАГ 3



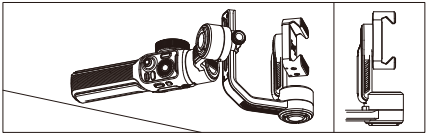
ШАГ 4



ШАГ 5



ШАГ 6



Ознакомьтесь с приведенной выше инструкцией по калибровке по шести сторонам . Выражаясь простыми словами , калибровка по шести сторонам нужна для того , чтобы расположить все шесть сторон оси наклона по вертикали относительно соответствующей ровной поверхности .

Модель изделия : SM120

	Мин .	Стандартное значение	Макс .	Замечания
Рабочее напряжение	6,5 В	7,4 В	8,4 В	
Рабочий ток	70 мА	-	3000 мА	
Зарядное напряжение	5 В		9 В	
Зарядный ток	-		1600 мА	
Выходное напряжение	-	5 В	-	
Выходной ток	-	-	1 А	
Емкость строенной б атареи	-	2600 мА • ч	-	
Отклонение во время отслеживания в неподвижном положении	± 0.01°		± 0,04°	
Отклонение во время отслеживания в движении	± 0,05°	± 0,1°	± 0,3°	
Диапазон механическ ого изменения угла наклона	-140°	349°	209°	Включая состояние хранения
Диапазон механическ ого изменения угла крена	-90°	349°	259°	Включая состояние хранения
Диапазон механическ ого изменения угла панорамирования	-180°	360°	180°	
Управляемый угол наклона	-90°	-	+170°	
Управляемый угол крена	-50°	-	+50°	
Управляемый угол панорамирования	-180°	-	+180°	
Вес совместимых смартфонов	150 г	-	300 г	

	Мин .	Стандартное значение	Макс .	Замечания
Рабочая температура	-10 °C	25 °C	45 °C	
Время работы от батареи	2 ч 20 мин .	-	26 ч	Тестовые данные 1
Продолжительность зарядки	2 ч	-	3,5 ч	Тестовые данные 2
Температура окружающей среды при зарядке	5 °C	25 °C	40°C	
Диапазон регулирования горизонтального рычага	-12 мм	47 мм	35 мм	
Диапазон регулирования зажима для крепления	50 мм	-	90 мм	
Совместимые модели	Смартфоны , ширина которых меньше или равна рабочей ширине держателя .			
Толщина смартфона	<10 мм			
Bluetooth	Bluetooth 5.1			
Эффективная мощность изотропного излучения (EIRP)	<3 дБм			
Рабочая частота	От 2,4 до 2,5 ГГц			

Тестовые данные 1. Указанные данные были получены путем тестового испытания в следующий условиях : температура окружающей среды 25 ° C, на стабилизаторе в сбалансированном положении установлен смартфон iPhone XR. Когда для ламп подсветки установлен самый высокий уровень яркости , время непрерывной работы стабилизатора составляет 2 ч 20 мин . Когда лампы подсветки выключены , а стабилизатор находится в состоянии ожидания , время непрерывной работы составляет 26 ч .

Тестовые данные 2. Время зарядки от устройства мощностью 15 Вт в режиме быстрой зарядки при температуре 25 °C составляет 2 часа . Время зарядки от адаптера питания с параметрами 5 В /2 А при температуре 25 °C составляет 3,5 ч . Продолжительность зарядки зависит от условий окружающей среды и может отличаться от номинального значения . Чем ниже температура , тем больше время зарядки .

Все данные получены при проведении внутренних испытаний в лаборатории ZHIYUN. При других условиях испытаний приведенные выше данные могут оказаться неточными . Рекомендуем ориентироваться на данные , полученные в результате фактического использования изделия .

Благодарим за приобретение стабилизатора SMOOTH 5S AI. Информация , с одержащаяся в этом документе , призвана обеспечить вашу безопасность в о время использования устройства и затрагивает ваши законные права и о бязанности . Внимательно ознакомьтесь с этой информацией — она необхо дима для правильной настройки устройства перед использованием . Несоб людение этих инструкций и мер предосторожности во время использовани я устройства может стать причиной повреждения устройства или другого и мущества , а также нанести серьезные травмы вам или находящимся поблиз ости людям . Компания Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd (далее ZHIYUN) оставляет за собой право окончательного толкования настоящего руководства и иных документов , связанных с
SMOOTH 5S AI. Приведенная здесь информация может быть изменена без п редварительного уведомления . Актуальные сведения о продукте см . на ве б - сайте www.zhiyun-tech.com.

Используя это устройство , вы подтверждаете , что внимательно ознакомил ись с этим документом , понимаете и согласны соблюдать изложенные в не м правила и условия использования . Вы соглашаетесь с тем , что несете ис ключительную ответственность за ваше поведение во время использовани я этого устройства и все вытекающие из этого последствия . Вы соглашаете сь использовать это устройство только по назначению и в соответствии с у словиями , мерами предосторожности , политиками и инструкциями , кото рые предоставила и может предоставить в будущем компания ZHIYUN.

ZHIYUN не несет какой - либо юридической ответственности и ответственн ости за ущерб или травмы , полученные прямым или косвенным путем во вр емя использования устройства . Пользователи должны соблюдать правила обеспечения безопасности и правовые нормы , включая , в частности , пра вила и нормы , изложенные в настоящем документе .

ZHIYUN ™ является товарным знаком компании Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd и ее аффилированных лиц . Все наименования продукци и и торговые марки , используемые в настоящем документе , являются торг овыми марками и зарегистрированными торговыми марками соответствую щих владельцев .

Дополнительная информация

Условные обозначения информации — Советы и подсказки — Важная

Предупреждения

Перед использованием этого устройства полностью прочтите руководство пользователя , чтобы ознакомиться с его функциями . Неправильная эксплуатация устройства может стать причиной повреждения устройства или имущества , а также серьезных травм . Это устройство является технически сложным . Оно требует бережного обращения в соответствии с принципами здравого смысла и базовых навыков работы с техникой . Несоблюдение правил техники безопасности и безответственное поведение во время использования устройства могут стать причиной травм или нанесения повреждений устройству или личному имуществу . Устройство не предназначено для использования детьми без присмотра со стороны взрослых . НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ несовместимые компоненты и НЕ НАРУШАЙТЕ правила эксплуатации , указанные или упомянутые в предоставленной ZHIYUN документации к изделию . Приведенные ниже инструкции по технике безопасности содержат сведения по безопасной эксплуатации и техническому обслуживанию устройства . Внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями и предупреждениями , с одержащимся в руководстве пользователя , до сборки , настройки и использования устройства — это гарантирует правильную эксплуатацию устройства и позволит избежать повреждений и / или серьезных травм .

Инструкции по безопасной эксплуатации устройства

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ !

1. Не допускайте контакта устройства с любыми жидкостями . Не погружайте устройство в воду и не мочите его . Не используйте устройство на улице во время дождя и в условиях высокой влажности . Попадание воды внутрь устройства может стать причиной коррозии и привести к внезапному возгоранию или взрыву батареи .
2. В случае возгорания устройства немедленно потушите огонь с помощью воды , водяного тумана , песка , противопожарного полотна , огнетушащего порошка или углекислотного огнетушителя . Выберите подходящее средство в зависимости от ситуации .
3. Устройство предназначено для эксплуатации при температуре окружающей среды от -10°C до 45°C .
4. Запрещается разбирать устройство . Если вы проткнете батарею , содержащийся внутри нее электролит может вытечь и стать причиной возгорания или даже взрыва .

5. Запрещается воздействовать на устройство механически , скручивать ил и бросать устройство . Не ставьте на устройство тяжелые предметы .
6. Не нагревайте устройство . Не помещайте устройство в микроволновую печь или кастрюли - скороварки .
7. Запрещается оставлять устройство вблизи источников тепла (печей , на гревателей и т . д .) или внутри автомобиля в жаркие дни . Не храните из делие при температуре выше 45°C . Оптимальная температура хранения : от 22°C до 28°C .
8. Не храните батарею в разряженном состоянии в течение продолжительн ого промежутка времени . Это может привести к переразрядке и повреж дению элемента батареи . Использовать такую батарею в будущем може т быть невозможно .

БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ :

1. SMOOTH 5S AI — это прецизионное устройство . Падение или удар могут вызвать повреждение SMOOTH 5S AI и привести к неполадкам в его рабо те .
2. Когда стабилизатор SMOOTH 5S AI включен , убедитесь , что вращению ег о осей ничего не препятствует .
3. Стабилизатор SMOOTH 5S AI не является водонепроницаемым . Не до пускайте попадания жидкостей или чистящих средств на поверхность SMOOTH 5S AI. Для чистки рекомендуется использовать сухую тканевую салфетку .
4. Защищайте SMOOTH 5S AI от песка и пыли во время использования .

ВНИМАНИЕ !

1. После зарядки отсоедините монитор от зарядного устройства .
2. Если монитор не планируется использовать в течение более 10 дней , то зарядите или разрядите батарею до 40–65% и храните ее отдельно от мо нитора , чтобы увеличить срок службы батареи .
3. Для поддержания работоспособности батареи заряжайте и разряжайте ее каждые 3 месяца .
4. Крепко держите рукоятку во время включения SMOOTH 5S AI. Вибрация м ожет помешать включению устройства .

Срок гарантии

1. Клиенты имеют право на замену устройства или бесплатный ремонт в случае дефектов качества , обнаруженных на устройстве в течение 15 дней после приобретения .
2. Клиенты имеют право на бесплатный ремонт , произведенный компанией ZHIYUN, для любого устройства , имеющего дефекты материала или изготовления , которые приводят к сбоям в работе устройства во время обычного использования в нормальных условиях , в течение действительного гарантийного срока , составляющего 12 месяцев с даты продажи устройства . Однако гарантийный период может отличаться в зависимости от компонента продукта и страны покупки . Для получения подробной информации о гарантии обратитесь в наш отдел послепродажного обслуживания на официальном сайте ZHIYUN или в магазин , в котором была совершена покупка .

Исключения из гарантии

1. Устройства , подвергшиеся несанкционированному ремонту , неправильному или невнимательному использованию , неправильному обращению , ударам , погружению в воду , несчастному случаю и несанкционированным изменениям .
2. Устройства , использованные ненадлежащим способом , и устройства , этикетки или защитные пломбы которых были сняты или изменены .
3. Устройства , срок гарантийного обслуживания которых истек .
4. Устройства , поврежденные в результате форс - мажорных обстоятельств , таких как пожары , наводнения , удары молнией и т . д .

Процедура подачи заявки на гарантийное обслуживание

1. При возникновении сбоев или ошибок в работе устройства после его приобретения обратитесь к местному дистрибьютору или напишите в отдел по работе с клиентами ZHIYUN по адресу info@zhiyun-tech.com или заполните форму на веб - сайте www.zhiyun-tech.com.
2. Местный дистрибьютор или специалист отдела по работе с клиентами ZHIYUN расскажет вам о процедуре технического обслуживания , которое может потребоваться в связи с возникшими сбоями или ошибками в работе устройства . Компания ZHIYUN сохраняет за собой право на проведение повторной экспертизы поврежденных или возвращенных устройств .

Информация о клиенте			
Имя клиента :		Номер телефона :	
Адрес :			
Информация о покупке			
Дата покупки :		Серийный номер устройства :	
Имя дистрибьютора :			
Номер телефона дистрибьютора :			
Первая запись о техническом обслуживании			
Дата обслуживания :		Подпись специалиста по ремонту :	
Причина возникновения проблемы :			
Результат обслуживания :	☐Проблема исправлена	☐Проблема не исправлена	☐Стоимость товара возмещена / товар заменен

Веб-сайт

Weibo

Vimeo

Google+

Facebook
(Zhiyun Support)

Facebook
(Zhiyun Tech)

Youku

Youtube

Wechat

Instagram

Тел .: +86 400 900 6868
Горячая линия в США : +1 808-319-6137 (пн . – пт . с 9:00 до 18:00, GMT-7)
Горячая линия в Европе :
+49 (0) 6101 8132 180 (пн . – пт с 10:00 до 17:00, GMT+1)
Веб - сайт : www.zhiyun-tech.com
Эл . почта : info@zhiyun-tech.com
Адрес : 09 Huangtong Road, Tieshan Industrial Zone, Qixing District, Guilin, 541004, Guangxi, Китай

Сертификат качества

По результатам тщательной проверки соответствие устройства стандартам качества подтверждено и устройство разрешено для продажи.

Инспектор контроля качества: _____



Более подробную информацию об устройстве можно найти на официальном веб - сайте ZHIYUN: www.zhiyun-tech.com.
Содержание веб - сайта может быть изменено без предварительного уведомления .

ZHIYUN ™ является товарным знаком компании ZHISHEN
Все наименования продуктов или брендов , используемые в настоящем документе , могут являться товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев .
Авторское право © ZHISHEN, 2024 г . Все права защищены .

ZHIYUN-TECH.COM