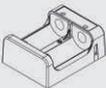


Комплектация	2
Правовая оговорка и предупреждение	3
Техника безопасности для батареи	7
Руководство по быстрому старту	11
Установка камеры	13
Настройка баланса	15
Начало работы	18
Знакомство с режимами работы стабилизатора	20
Знакомство с портами подключения и функциями	21
Функции приложения	23
Использование основных устройств	25
Технические характеристики	30
Гарантийный талон	31

Комплектация

Упаковка устройства содержит следующие предметы.
Если какого-либо из предметов не хватает, пожалуйста,
обратитесь к ZHIYUN или к местному дилеру.

	Стабилизатор CRANE/CRANE-M	1		Батарея	1
	Хомут для установки линзы	1		Винт для установки линзы	1
	Винт для установки камеры	1		18650/26650 Li-ion батарея	4
	USB-кабель	1		Зарядное устройство	1
	Коробка для батареи	2			

Комплектация

Правовая оговорка и предупреждение

Благодарим вас за использование CRANE/CRANE-M ZHIYUN. Информация, содержащаяся в данном руководстве, влияет на вашу безопасность и ваши законные права и обязанности. Внимательно прочитайте данное руководство, чтобы правильно настроить устройство перед использованием. Если вы не прочтете и не будете следовать инструкциям и предупреждениям, приведенным в данном руководстве, это может привести к серьезным травмам для вас или окружающих вас людей, или к повреждению вашего устройства или имущества. ZHIYUN оставляет за собой право окончательного объяснения данного документа и всех соответствующих документов, касающихся CRANE/CRANE-M, а также право вносить изменения в любое время без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации о продукте посетите сайт www.ZHIYUN-TECH.com.

Используя данное устройство, вы тем самым подтверждаете, что внимательно прочитали данный документ, понимаете и соглашаетесь соблюдать приведенные здесь условия. Вы соглашаетесь с тем, что несете единоличную ответственность за свое поведение при использовании данного устройства и за любые его последствия. Вы соглашаетесь использовать данное устройство только для надлежащих целей и в соответствии со всеми условиями, мерами предосторожности, практикой, порядком действий и рекомендациями, приведенным ZHIYUN. ZHIYUN™ не несет ответственности за ущерб, повреждения или любую юридическую ответственность, понесенные прямо или косвенно в связи с использованием данного устройства. Пользователи должны действовать безопасно и законно, в том числе, но не ограничиваясь, изложенными здесь правилами.

ZHIYUN™ является торговой маркой Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd. (далее именуемой «ZHIYUN» или «ZHIYUN TECH») и ее дочерних компаний. Все названия продуктов или торговые марки, упомянутые в данном документе, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

Правовая
оговорка и
предупреждения

Глоссарий

Для обозначения различных уровней потенциального урона при работе с данным устройством во всей документации по устройству используются следующие термины.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Процедуры, несоблюдение которых надлежащим образом, могут привести к имущественному ущербу, серьезной аварии или серьезной травме.

ВНИМАНИЕ: Процедуры, несоблюдение которых надлежащим образом, могут привести к имущественному ущербу или серьезной травме.

ПРИМЕЧАНИЕ: Процедуры, несоблюдение которых надлежащим образом, могут привести к имущественному ущербу или небольшой травме.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочтите руководство пользователя **ПОЛНОСТЬЮ**, чтобы ознакомиться с особенностями данного устройства перед началом работы. Неправильное обращение с устройством может привести к его повреждению или повреждению личной собственности и нанесению серьезной травмы. Это сложное устройство. Оно должно управляться с осторожностью и здравым смыслом, и требует некоторых базовых знаний механики. Если использовать данное устройство не безопасным и безответственным образом, это может привести к травме или повреждению устройства или другого имущества. Данное устройство не предназначено для использования детьми без наблюдения со стороны взрослых. НЕ используйте с несовместимыми компонентами или каким-либо иным образом, отличным от указанного в документах по устройству, предоставленных ZIYUN. Инструкции по технике безопасности содержат инструкции по безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию. Перед правильной установкой, настройкой или использованием внимательно ознакомьтесь с инструкциями и предупреждениями, содержащимися в руководстве пользователя и соблюдайте их, чтобы избежать повреждения или серьезной травмы.

Правовая
оговорка и
предупреждения

Правовая оговорка и предупреждение

Руководство по безопасному управлению

1. Стабилизатор CRANE/CRANE-M является высокоточным устройством и ему может быть нанесен ущерб, если он упал или был подвергнут чрезмерному внешнему воздействию.
2. Когда CRANE/CRANE-M включен, вращение его осей не должно блокироваться никаким внешним воздействием или усилием.
3. CRANE/CRANE-M не является водонепроницаемым устройством. Берегите его от воздействия воды и других жидкостей. Для чистки рекомендуется использовать сухую ткань.
4. Берегите CRANE/CRANE-M от пыли и песка.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Держите устройство устойчиво при включении, так как вибрация или тряска могут привести к сбою запуска.

Правовая оговорка

Данная техника безопасности для батареи и все соответствующие документы могут быть изменены по собственному усмотрению ZHIYUN TECH. ZHIYUN TECH оставляет за собой право вносить изменения в любое время без предварительного уведомления. Информацию об обновлении сведений об устройстве можно найти на официальном сайте ZHIYUN.

Глоссарий

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Процедуры, несоблюдение которых надлежащим образом может привести к имущественному ущербу, серьезной аварии или серьезной травме .

ВНИМАНИЕ: Процедуры, несоблюдение которых надлежащим образом может привести к имущественному ущербу или серьезной травме.

Правовая
оговорка и
предупреждения

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Прочтите руководство пользователя ПОЛНОСТЬЮ, чтобы ознакомиться с особенностями данного устройства перед началом его использования. Неправильное обращение с устройством может привести к его повреждению или повреждению личной собственности и нанесению серьезной травмы.

Это сложное устройство. Оно должно управляться с осторожностью и здравым смыслом, а также требует знаний основ механики. Если использовать данное устройство не безопасным и безответственным образом, это может привести к травме или повреждению устройства или другого имущества. Данное устройство не предназначено для использования детьми без наблюдения со стороны взрослых. НЕ используйте с несовместимыми компонентами или каким-либо иным образом, отличным от указанного в документации к устройству.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание пожара, серьезных травм и материального ущерба соблюдайте следующие правила техники безопасности при использовании, зарядке или хранении батарей.

Правовая
оговорка и
предупреждения

Использование батареи

1. Не допускайте контакта батарей с жидкостью любого типа. Не оставляйте батареи под дождем или вблизи источника влаги. Не бросайте батареи в воду. Если внутренняя часть батареи контактирует с водой, может произойти химическое разложение, что может привести к тому, что батарея загорится, и даже к взрыву.
2. Если во время использования батарея попала в воду, немедленно выньте ее из стабилизатора и положите в безопасное и открытое место. Находитесь на безопасном расстоянии от батареи до ее полного высыхания. Не используйте батарею снова, аккуратно утилизируйте ее, как описано в разделе «Утилизация батареи» ниже.
3. Если батарея загорелась, немедленно используйте воду, распылитель, песок, огнеупорное одеяло, сухой порошок или огнетушитель с углекислым газом, чтобы погасить огонь. Потушите огонь, применяя методы, рекомендованные выше, в зависимости от ситуации.
4. Не используйте батареи, отличные от ZHIYUN. Если требуется замена или дополнительная батарея, приобретите новые батареи с официального сайта или у авторизованных дилеров ZHIYUN. ZHIYUN не несет ответственности за ущерб, вызванный аккумуляторами, отличными от ZHIYUN.
5. Не используйте и не заряжайте набухшие, негерметичные или поврежденные батареи. Не используйте и не заряжайте батарею, если она пахнет или перегревается (превышение максимальной температуры 160°F / 71°C). Если ваши батареи повреждены, обратитесь за помощью к ZHIYUN или авторизованному дилеру ZHIYUN.
6. Батарею следует использовать при температурах от -10°C до 45°C. Использование батареи при температуре выше 45°C может привести к пожару или взрыву. Использование батареи в условиях ниже -10°C может привести к ее серьезному повреждению.
7. Не используйте батарею в сильных электростатических или электромагнитных средах. В противном случае плата защиты батареи может работать неправильно.

Техника безопасности для батареи

8. Не разбирайте и не используйте острые предметы для прокола батареи. В противном случае батарея может протечь, загореться или взорваться.
9. Не подвергайте батарею сильным ударам, не раздавливайте и не бросайте батарею. Не кладите тяжелые предметы на батарею или зарядное устройство.
10. Электролиты внутри батареи сильно коррозионны. При случайном контакте любых электролитов с кожей или глазами немедленно промойте водой в течение как минимум 15 минут и обратитесь за медицинской помощью как можно скорее.
11. Не используйте батарею, если она падала или перенесла сильный удар.
12. Не нагревайте батарею и не кладите ее в микроволновую печь или в контейнер под давлением.
13. Не кладите батарею на проводящую поверхность (например, металлический стол).
14. Избегайте использования проводов или других металлических предметов, которые могут вызвать короткое замыкание на батарее.
15. Если контактные площадки загрязнены, протрите их чистой сухой тканью. Иначе это приведет к повреждению батареи, и к потере энергии или сбою зарядки.

Зарядка батареи

1. Не подключайте батареи к розетке или гнезду автомобильного зарядного устройства напрямую. Всегда используйте адаптер, одобренный ZHIYUN. ZHIYUN не несет ответственности, если батарея заряжается с помощью зарядного устройства, отличного от ZHIYUN.
2. Не кладите батарею и зарядное устройство вблизи легковоспламеняющихся материалов или на легковоспламеняющиеся поверхности (например, ковер или дерево). Никогда не оставляйте батарею без присмотра во время зарядки, чтобы предотвратить несчастные случаи.
3. Не заряжайте батарею сразу после использования, так как температура батареи может быть слишком высокой.

Техника
безопасности
для батареи

Техника безопасности для батарей

Не заряжайте батарею до тех пор, пока она не остынет до нормальной комнатной температуры. Зарядка батареи с температурой выше 45°C или ниже 0°C может привести к протеканию, перегреву или повреждению.

4. Осмотрите зарядное устройство перед использованием, убедитесь, что нет повреждений корпуса, шнура, вилки или других деталей. Никогда не используйте поврежденное зарядное устройство. Не чистите зарядное устройство любой жидкостью, содержащей спирт или другие легковоспламеняющиеся растворители. Отключайте зарядное устройство, когда оно не используется.

Хранение батарей

1. Храните батареи в недоступном для детей и домашних животных месте.

2. Не оставляйте батарею вблизи источников тепла, таких как печь или обогреватель, или в автомобиле в жаркие дни. Не подвергайте батарею воздействию условий при температуре выше 60°C. Идеальная температура хранения составляет 22°C-28°C.

3. Храните батареи в сухом месте.

4. Не оставляйте батарею неиспользованной слишком долго после ее полной разрядки, чтобы предотвратить переразряд батареи. Это может привести к повреждению батареи и устойчивому повреждению.

Обслуживание батарей

1. Не используйте батарею, если температура слишком высокая или слишком низкая.

2. Не храните батарею в любых условиях при температуре выше 60°C.

Транспортировка

1. Перед перевозкой батареи самолетом разрядите ее до 25% или ниже.

2. Не храните и не перевозите батареи вместе с металлическими предметами, такими как очки, часы, ювелирные изделия и т.д.

3. Не перевозите поврежденные батареи. При транспортировке обязательно разрядите батарею до уровня ниже 50%.

Техника
безопасности
для батарей

Утилизация батареи

Утилизируйте батарею в специальных коробках для переработки только после полной разрядки. Не кладите батарею в обычные контейнеры для мусора. Строго следуйте местным правилам, касающимся утилизации и переработки батарей.

ПРИМЕЧАНИЕ

Использование батареи.

Перед каждым использованием убедитесь, что батареи полностью заряжены.

Зарядка батареи

Батарея автоматически прекратит зарядку, когда будет заполнена. При полной зарядке отсоедините батарею от зарядного устройства.

Хранение батареи

1. Разрядите батарею до 40-65%, если она НЕ будет использоваться более 10 дней. Это может значительно продлить срок службы батареи.
2. Батарея переходит в режим гибернации, когда напряжение становится слишком низким. Зарядите батарею, чтобы вывести ее из режима гибернации.
3. Извлекайте батареи из стабилизатора, когда они не используются, и храните их в специализированном контейнере.

Обслуживание батареи

1. Избегайте чрезмерной разрядки батареи, так как это может привести к ее повреждению.
2. При длительном неиспользовании батареи ее производительность может пострадать.
3. Заряжайте и разряжайте батарею один раз в 3 месяца, чтобы поддерживать ее активность.

Утилизация батареи

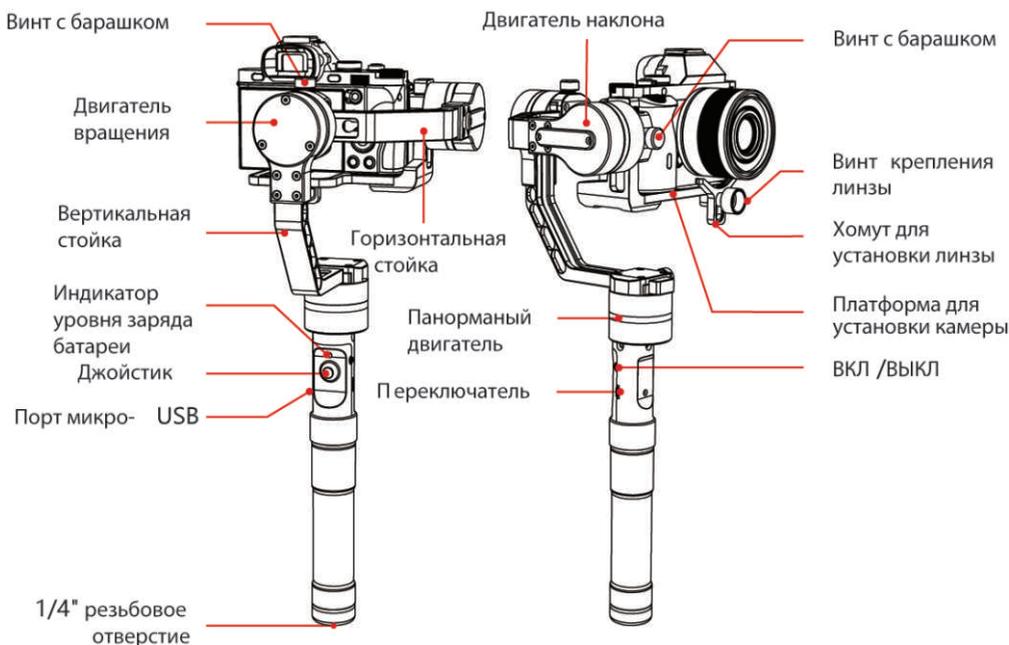
Если батарея не может быть полностью разряжена, не оставляйте ее в коробке для переработки, а обратитесь за помощью к специалисту по утилизации/переработки батарей.

Техника
безопасности
для батареи

Руководство по быстрому старту

Знакомство с CRANE/CRANE M

Перед использованием проверьте упаковку устройства, убедитесь, что все детали, указанные ниже, прибыли вместе с устройством. В случае отсутствия какой-либо детали обратитесь к ZHIYUN или к местному дилеру.



Примечание: камера не входит в комплект поставки устройства и приобретается отдельно. Изображения, представленные здесь, предназначены для справки

Руководство по быстрому старту

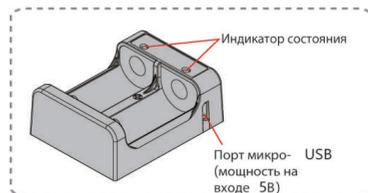
Пожалуйста, полностью зарядите батареи перед первым использованием CRANE/CRANE-M, используя зарядное устройство, входящее в комплект поставки, чтобы активировать их и обеспечить нормальную работу.

Название: зарядное устройство для 18650/26650 (Crane/CraneM) литий-ионной батареи

Модель: ZC-18650/CRANE-CH001

Входное напряжение: DC 5В

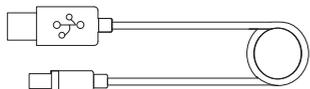
Выходное напряжение: DC 4.2В



Красный индикатор горит в ходе зарядки.

Синий индикатор загорается, когда зарядка завершена.

ПРИМЕЧАНИЕ: У зарядки есть два входных порта, по одному с каждой стороны. Зарядка через оба порта одновременно может сократить время зарядки вдвое. Пожалуйста, убедитесь, что адаптер поддерживает параллельное подключение. Если это не так, устройство нельзя заряжать через оба порта одновременно.

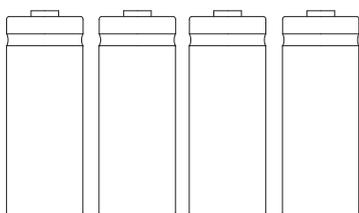


Кабель микро-USB

18650/26650 (Crane/CraneM) литий-ионная батарея

Емкость: 2000/3600 мАч

Напряжение: 3,7 В



1. Зарядное устройство предназначено только для зарядки литий-ионной батареи ZHIYUN IMR-26500. Не заряжайте батареи других моделей или марок, это может привести к несчастному случаю.
2. Используйте соответствующий адаптер на 5В с выходным током $\geq 1000\text{mA}$. Время зарядки зависит от макс. выходного тока адаптера.

Пожалуйста, используйте и заряжайте только те батареи, которые были предоставлены или одобрены ZHIYUN. ZHIYUN не несет ответственности за взрыв, пожар и/или несчастные случаи, вызванные батареями, отличными от ZHIYUN.

Руководство по быстрому старту

Установка камеры

Советы

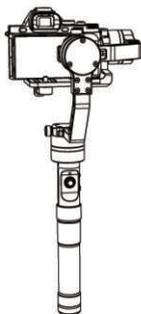
Легенда: 💡 Советы и подсказки ⚠️ Важное

Установка камеры

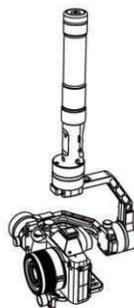
Установите камеру параллельно платформе, совместив 1/4" резьбовое отверстие в нижней части камеры с отверстием платформы. Сдвиньте камеру как можно ближе к двигателю наклона и затяните винт крепления камеры 5, чтобы зафиксировать положение камеры. Не включайте стабилизатор до установки камеры.

Способ эксплуатации

Камера сверху

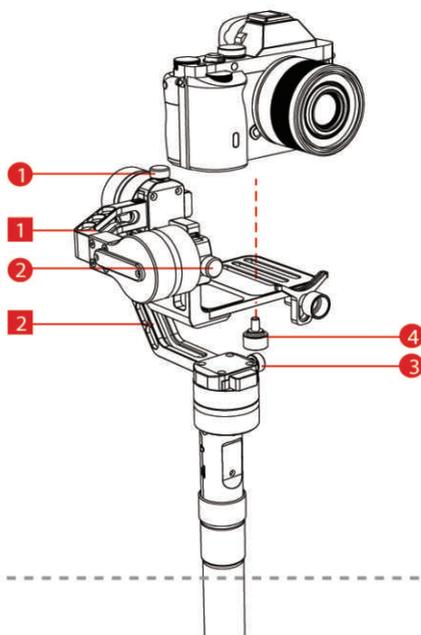


Камера снизу



Установка камеры

Установка камеры



Установите камеру параллельно платформе, совместив 1/4" резьбовое отверстие в нижней части камеры с отверстием платформы. Сдвиньте камеру как можно ближе к двигателю наклона и затяните винт крепления камеры 5, чтобы зафиксировать положение камеры.

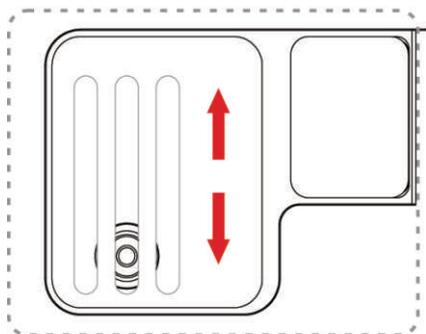
! Не включайте стабилизатор до надлежащей установки камеры.

Установка камеры

Настройка баланса

Настройка баланса по оси наклона

Платформа



Ослабьте винт в нижней части платформы, чтобы камеру можно было сместить вперед и назад.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если вращающаяся головка и винт для установки камеры мешают друг другу, потяните вращающуюся головку вперед и верните в первоначальное положение (подобно действию гаечного ключа), затем поверните ее снова.



Отбалансируйте камеру, перемещая ее вперед или назад. Правильно отбалансированная камера не должна наклоняться под действием силы тяжести, когда ее объектив направлен вперед. Добившись баланса, затяните вращающуюся головку 4 .

Настройка
баланса

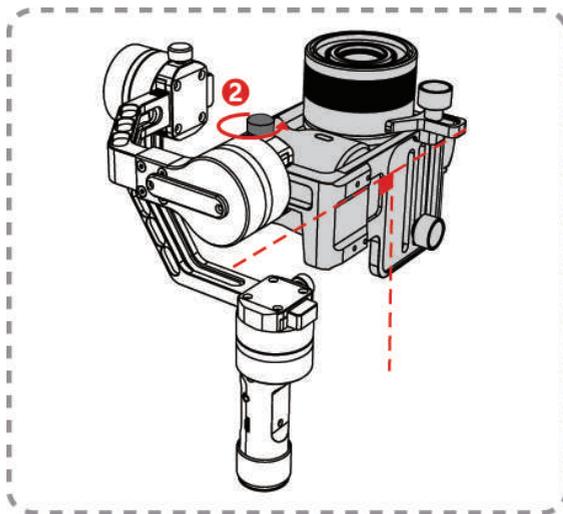
Настройка баланса

ПРИМЕЧАНИЕ

Ось наклона имеет специальные отметки, так что, если вы слышите легкие щелчки или чувствуете небольшое сопротивление при настройке положения камеры, это нормально.

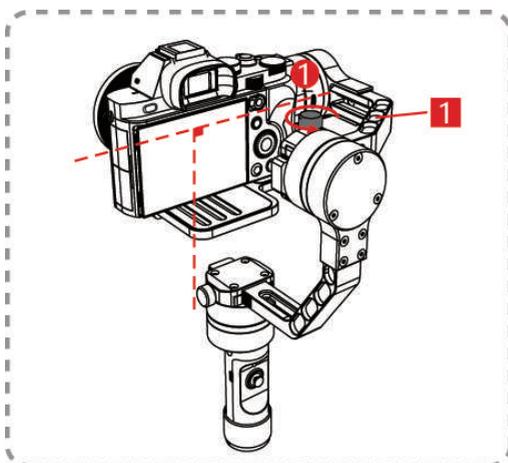
Ослабьте винт с барашком (открутите на 3 оборота). Отрегулируйте длину рычага таким образом, чтобы камера, направленная объективом вверх, не наклонялась под действием силы тяжести. Добившись баланса, затяните винт с барашком 2.

Настройка баланса на оси наклона



Настройка баланса на оси вращения

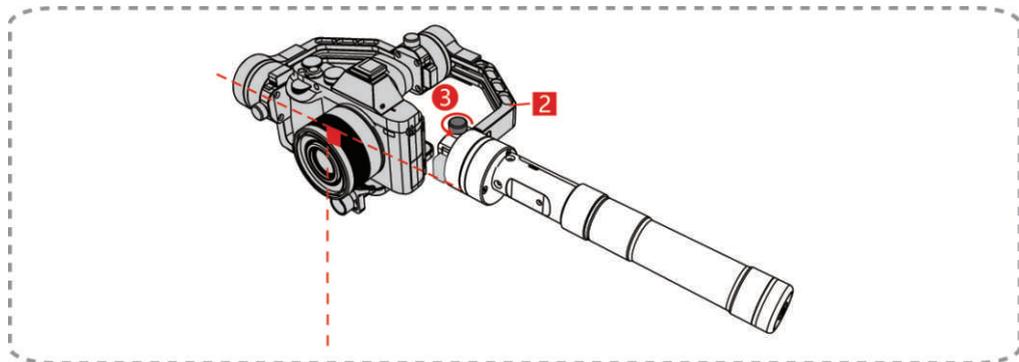
Ослабьте винт с барашком 1 на двигателе оси вращения. Подберите нужный вылет горизонтального рычага 1 таким образом, чтобы камера не вращалась под действием силы тяжести. Добившись баланса, затяните винт с барашком 1.



Настройка
баланса

Настройка баланса

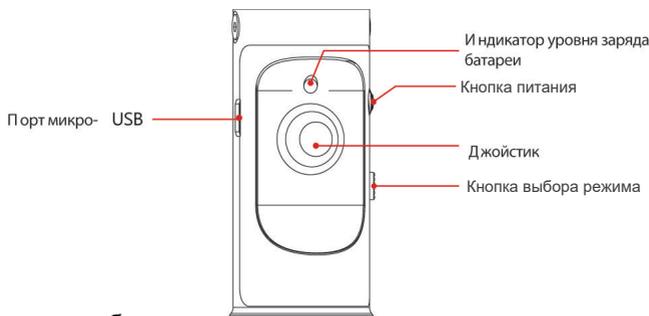
Настройка баланса на оси панорамирования



Держите рукоятку стабилизатора горизонтально. Ослабьте винт с барашком 3 на двигателе оси панорамирования. Подберите нужный вылет вертикального рычага 2 таким образом, чтобы камера не вращалась по оси панорамирования под воздействием силы тяжести. Завершите балансировку, затянув винт с барашком 3.

Настройка
баланса

Знакомство с контрольной панелью



Индикатор уровня заряда батареи

1. Желтый цвет означает, что стабилизатор включен/ выключен:

а) Вспышки в течение 3 секунд и непрерывное свечение в течение 1 секунды говорят о включении.

б) Вспышки в течение 3 секунд происходят при выключении.

2. Синий индикатор означает, что стабилизатор работает нормально, последовательность синих вспышек говорит об уровне заряда батареи:

а) 4 вспышки - уровень батареи 76%-100%.

б) 3 вспышки - уровень батареи 51%-75%.

в) 2 вспышки - уровень батареи 26%-50%.

г) 1 вспышка - уровень батареи 1%-25%.

Работа джойстика

Джойстик управляет движением камеры, поворачивая 3 оси вверх/вниз или влево/вправо.

Работа движка

При подключении камеры SONY: сдвиньте в направлении T, чтобы увеличить фокусное расстояние, и в сторону W, чтобы его уменьшить.

При подключении камеры Panasonic: сдвиньте в в любом направлении для фокусировки.

Кнопка питания

Включите стабилизатор, нажав и удерживая кнопку питания примерно 3 секунды.

После включения стабилизатора кнопка питания может использоваться для управления затвором камеры (только после того, как камера была подключена к стабилизатору).

Нажмите кнопку, чтобы сделать фотографию.

Дважды нажмите кнопку, чтобы начать видеозапись. Дважды нажмите кнопку еще раз, чтобы остановить запись.

Кнопка выбора режима

Одно или два нажатия на кнопку переключает режимы стабилизатора.

Длительное нажатие кнопки в течение 1 секунды активирует режим ожидания, повторное длительное нажатие кнопки в течение 1 секунды вновь включает рабочий режим.

Начало работы

Начало работы

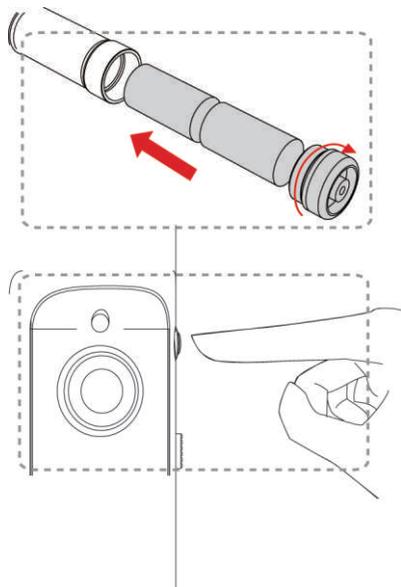
Включение/выключение питания

Отвинтите торцевую крышку, затем установите две литий-ионные батареи 26500. Обязательно затяните торцевую крышку после установки батарей, иначе стабилизатор не включится.

Полюс «+» должен смотреть в направлении стрелки, как показано выше.

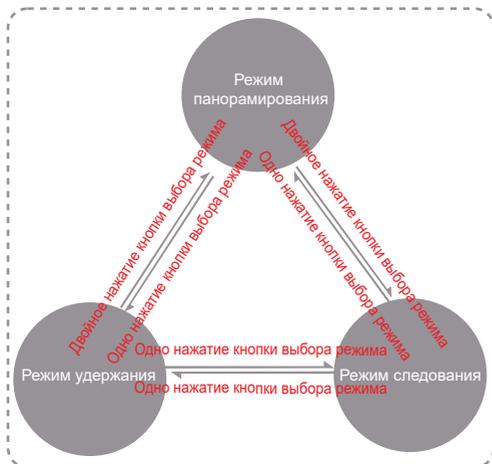
После правильной установки батарей нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд для включения питания.

Пожалуйста, используйте батареи, предусмотренные или одобренные только компанией ZHIYUN, в противном случае это может привести к несчастным случаям. При первом использовании стабилизатора, пожалуйста, придерживайте камеру одной рукой, чтобы предотвратить сильное встряхивание камеры в случае возникновения сбоя в работе стабилизатора (очень редкие случаи).



Начало работы

Знакомство с режимами работы стабилизатора

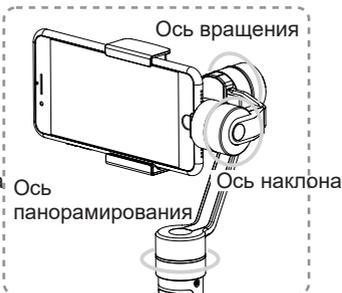


Переключение режимов: стабилизатор переходит в режим панорамирования по умолчанию каждый раз при включении. Переключитесь в режим удержания одним нажатием на кнопку выбора режима. Нажмите кнопку выбора режима дважды, чтобы войти в режим следования. Одно нажатие кнопки выбора режима в режиме следования вернет вас в предыдущий режим.

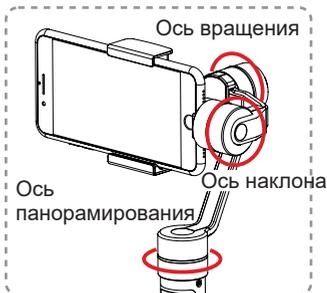
См. обучающие видео ZHIYUN на сайте www.ZHIYUN-TECH.com, чтобы получить больше информации.



Режим панорамирования: Камера плавно поворачивается вслед за поворотом рукоятки стабилизатора, при этом оси наклона и вращения заблокированы. Для ручного управления наклоном вверх и вниз можно использовать джойстик.



Режим удержания: В этом режиме камера остается неподвижной и стабильной по всем трем осям. Для ручного управления панорамированием и наклоном камеры используйте джойстик.



Режим следования: Камера плавно следует за рукояткой стабилизатора по осям панорамирования и наклона вверх и вниз. С помощью джойстика можно вручную управлять наклоном камеры влево и право.

Знакомство с режимами работы стабилизатора

Знакомство с портами подключения и функциями

Порт микро-USB

1. Подключите стабилизатор к компьютеру с помощью микро-USB кабеля для обновления ПО и онлайн калибровки.
2. Подключите стабилизатор к специальному проводному дистанционному пульту управления.

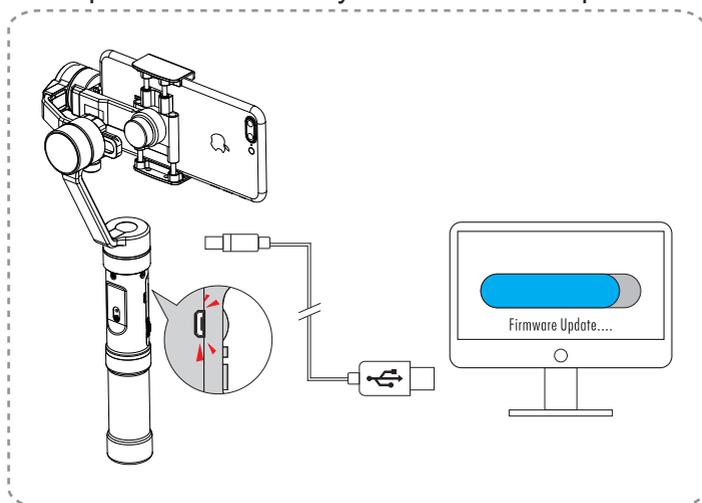
ПРИМЕЧАНИЕ

Этот порт нельзя использовать для зарядки.

Обновление ПО через компьютер

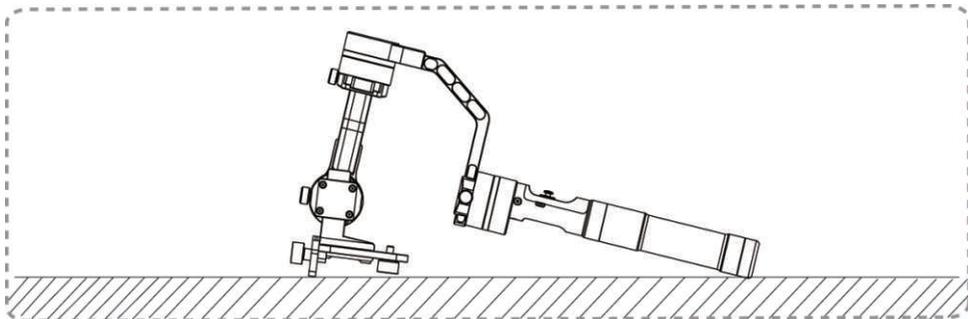
1. Зайдите на официальный сайт ZHIYUN: www.ZHIYUN-TECH.com.
2. Откройте страницу «Загрузки» и найдите архив Руководство по обновлению ПО
3. Загрузите драйвер, средство калибровки и последнюю версию ПО для вашего стабилизатора.
4. Обновите ПО, следуя инструкциям в Руководстве по обновлению ПО.

Убедитесь, что во время обновления установлена батарея.



Знакомство с портами
подключения и
функциями

Инициализация стабилизатора



Инициализацию следует провести в следующих случаях:

- а) Обнаружено легкое отклонение угла наклона камеры в уравновешенной позиции после начала работы.
- б) Обнаружено легкое отклонение угла вращения камеры в уравновешенной позиции после начала работы.
- в) Частая небольшая коррекция угла камеры при неподвижном стабилизаторе.

Процедура инициализации

1. Правильно установите батареи.
2. Удерживая рукой платформу для установки камеры нажмите кнопку питания, чтобы включить стабилизатор. Двигатель будет пытаться повернуть платформу при включении, держите платформу неподвижно и нажмите кнопку выбора режима, чтобы перейти в режим ожидания.
3. Положите стабилизатор на ровную поверхность, подождите около 10 секунд. Стабилизатор автоматически завершит инициализацию.

Знакомство с
портами
подключения и
функциями

Приложение

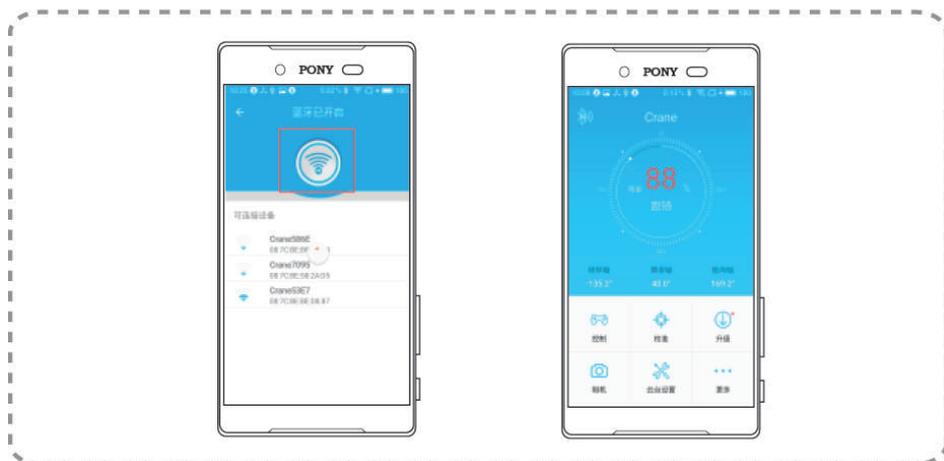


Загрузите приложение с официального сайта ZHIYUN www.ZHIYUN-TECH.com, или просканируйте QR-код слева (Android 4.3 и выше или iOS8.0 и выше) для загрузки. Пользователи iOS могут загрузить приложение, поискав "ZHIYUN" в APP Store.

Приложение ZHIYUN подлежит регулярному обновлению, попробуйте сейчас, чтобы изучить новые функции.

Синхронизация стабилизатора со смартфоном

1. Включите стабилизатор.
2. Запустите приложение ZHIYUN.
3. Нажмите на иконку сигнала вверху, чтобы активировать Bluetooth, выберите свой стабилизатор для синхронизации.



Приложение

Основные функции приложения



Экран мониторинга:
Позволяет проверить рабочее состояние стабилизатора.



Экран калибровки:
Калибровка требуется при обнаружении отклонений в трех осях и выравнивании камеры. Нажмите «Начать калибровку» и выполните процедуру калибровки в 6 сторон, следуя изображениям на экране.



Экран управления:
позволяет управлять стабилизатором, включая изменение режима управления и управление движением соответствующей оси



Экран настройки стабилизатора:
Позволяет регулировать различные настройки параметров стабилизатора (Обратитесь к Инструкции приложения для осуществления конкретных операций.)

Управление камерой Panasonic

Совместимая(ые) модель(и): Panasonic GH4

Поддерживаемые функции

1. Управление затвором
2. Запись видео
3. Фокусировка

Совместимая(ые) модель(и) стабилизатора:
CRANE, CRANE-M с версией ПО V1.50 и выше.

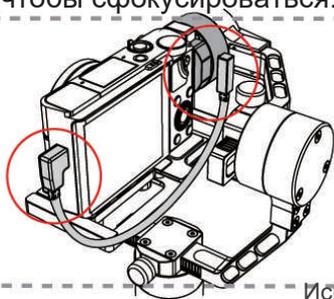
Использование

Подключение

1. Сначала подключите стабилизатор к компьютеру или смартфону.
2. Выберите режим работы «Panasonic» на экране настроек стабилизатора, затем сохраните настройки.
3. Подключите разъем микро-USB (маркированный «Gimbal») кабеля для камер Panasonic к порту на боковой стороне двигателя наклона, а затем подключите другой конец кабеля к порту REMOTE на камере.
4. Включайте стабилизатор перед включением камеры, иначе дистанционное управление камерой может не работать.

Функции

1. Управление затвором (включая фокусировку): нажмите кнопку питания на стабилизаторе, чтобы сделать снимок.
2. Запись видео: дважды нажмите кнопку питания, чтобы начать видеозапись, и дважды нажмите снова, чтобы остановить запись.
3. Фокусировка: сдвиньте движок на стабилизаторе в направлении T или W, чтобы сфокусироваться.



Камера и кабель для подключения приобретаются отдельно.

Использование
основных
устройств

Управление камерой Sony

Совместимая(ые) модель(и): Серии Sony RX, H, QX, все серии ILDCs.

Поддерживаемые функции

1. Управление затвором
2. Запись видео
3. Трансфокация

ПРИМЕЧАНИЕ: Оптическое приближение не поддерживается в случае объективов с механическим зумом (Рекомендуемые объективы с электрическим зумом: E PZ 18-105мм F4 GOSS, E PZ 16-50мм F3.5-5.6 OSS).

Совместимые модели стабилизатора:

CRANE, CRANE-M с версией ПО V1.50 и выше.

Использование

Подключение

1. Сначала подключите стабилизатор к компьютеру или смартфону.
2. Выберите режим работы «Sony» на экране настроек стабилизатора, затем сохраните настройки.
3. Подключите разъем микро-USB (маркированный «Gimbal») кабеля для подключения камер к порту на боковой стороне двигателя наклона, а затем подключите другой конец кабеля к порту REMOTE на камере.
4. Включайте стабилизатор перед включением камеры, иначе дистанционное управление камерой может не работать.

Функции

1. Управление затвором (включая фокусировку): нажмите кнопку питания, чтобы сделать снимок.
2. Запись видео: дважды нажмите кнопку питания, чтобы начать видеозапись, и дважды нажмите снова, чтобы остановить запись.
3. Трансфокация: управляйте фокусным расстоянием объектива с помощью движка на стабилизаторе.

Использование
основных
устройств

Использование основных устройств

Пульт дистанционного управления

Синхронизация пульта дистанционного управления со стабилизатором

При первом использовании пульта дистанционного управления поместите пульт рядом со стабилизатором, нажмите многофункциональную кнопку, и в то же время включите питание. Индикатор Bluetooth будет непрерывно гореть, если синхронизация выполнена успешно.



Многофункциональная кнопка

Одно нажатие этой кнопки заставит стабилизатор вернуться в центральное положение при синхронизации со стабилизатором.

Выключатель питания

Сдвиньте вверх, чтобы включить. Вниз, чтобы выключить.

Индикатор зарядки

Заряжается: КРАСНЫЙ.
Зарядка завершена: ЗЕЛЕНый.

Переключатель устройства

Сдвиньте вверх, чтобы подключить пульт к стабилизатору.

Сдвиньте вниз, чтобы подключить пульт к приложению на смартфоне.

Джойстик

Предназначен для управления движением камеры (работает так же, как джойстик на стабилизаторе).

Индикатор Bluetooth

Нет подключения: Продолжительное мигание. Подключен: Горит непрерывно. Переключение типа устройства: Мигает один раз.

Использование
основных
устройств

Использование основных устройств

Индикатор уровня заряда батареи

90%-100%: быстро мигает 4 раза каждую секунду.

75%-90%: быстро мигает 3 раза каждую секунду.

55%-75%: быстро мигает 2 раза каждую секунду.

30%-55%: быстро мигает 1 раз каждую секунду.

0%-30%: быстро мигает.

Технические характеристики:

Напряжение зарядки: 5 В

Ток зарядки: 100 мА

Теоретическое время работы: ≥ 50 ч

Емкость встроенной полимерной литиевой батареи: 150 мАч

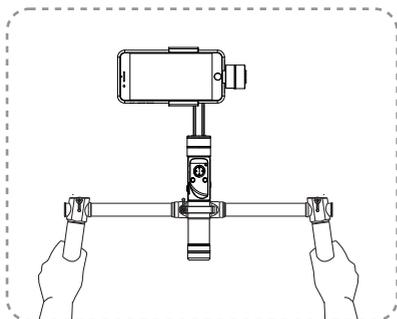
Входящий и выходящий ток: 11,9 мА

Рабочий ток: 2,8 мА/42,8 мА (CRANE/CRANE M)

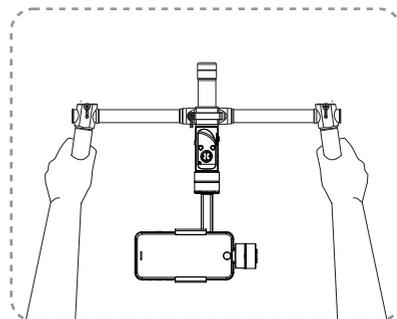
Расстояние управления: 10 м (без препятствий)

Двусторонний зажим для смартфонов.

Подходит для смартфонов с диагональю



Камера сверху

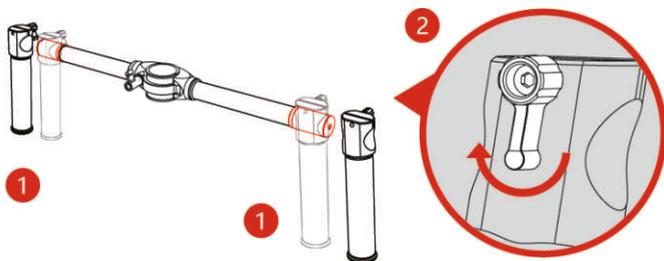


Камера снизу

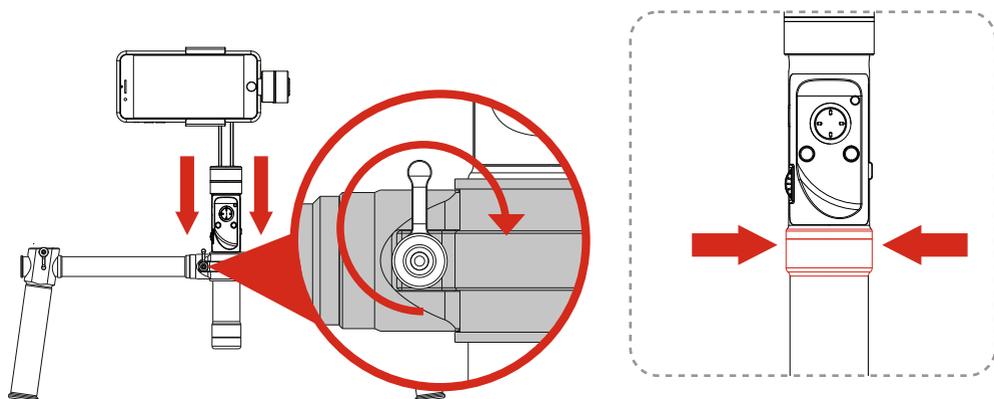
Использование
основных
устройств

Использование основных устройств

Способ установки



ПРИМЕЧАНИЕ : Установите рукоятки на красные зоны, как показано выше .



Прикрепите к месту,
отмеченному красным.

Использование
основных
устройств

Технические характеристики

CRANE/CRANE-M

	Мин.	Станд.	Макс.	Отметки
Входное напряжение	6,8В	8,4В	12,6В	
Рабочий ток	80мА	110мА	6000мА	
Рабочая температура	-10°C/0°C	25°C	45°C	
Время работы	6ч/12ч	12ч	18ч	Хорошо сбалансир. с устан. камерой
Вес		950г/740 г		без батарей
Угол наклона		360°		
Угол вращения		360°		
Угол панора-мирования		360°		Неогранич. вращение
Полезная нагрузка	350 г/125г		1500г/650 г	

Технические
характеристики

Гарантийный талон

Срок гарантийного обслуживания (гарантийный срок) составляет 12 месяцев с момента приобретения устройства. Для аккумуляторных батарей, поставляемых в составе устройства, гарантийный срок составляет 6 месяцев.

Устройство является технически сложным товаром бытового назначения. Устройство надлежащего качества обмену и возврату не подлежит.

Гарантийное обслуживание осуществляется только в авторизованных сервисных центрах ZHIYUN.

Бесплатный гарантийный ремонт устройства осуществляется в пределах гарантийного срока в случае выявления производственного брака.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- если недостатки возникли после передачи устройства потребителю вследствие нарушения потребителем требований руководства пользователя, правил хранения и транспортировки устройства, действий третьих лиц или обстоятельств непреодолимой силы;
- если неисправность устройства возникла в результате удара, падения, контакта с водой, чрезмерного физического воздействия или использования устройства в целях, отличных от изложенных в руководстве пользователя.
- если неисправность устройства возникла в результате использования вместе с устройством компонентов и аксессуаров, таких как аккумуляторы, зарядные устройства, кабели питания и передачи данных и т.п. отличных от рекомендованных производителем.
- если были обнаружены механические повреждения, следы воздействия агрессивных сред и высоких температур, а также попадание внутрь иностранных предметов и жидкостей;
- если была обнаружена попытка самостоятельного ремонта устройства потребителем и/или ремонта устройства вне авторизованного сервисного центра ZHIYUN.

Гарантийный талон

Гарантия не распространяется на расходные материалы и аксессуары, такие как чехлы и кейсы для хранения и переноски устройства и т.п. Для получения гарантийного обслуживания требуется предъявить кассовый чек или иной документ, удостоверяющий факт покупки изделия, либо подтвердить факт покупки иным, предусмотренным законом, способом. ZHIYUN оставляет за собой право окончательного решения по всем гарантийным случаям.

Организацией, уполномоченной для принятия претензий и обеспечивающей гарантийное обслуживание продукции ZHIYUN на территории России является ООО «ЭКОМИР»

Для консультаций по использованию продукции ZHIYUN и дополнительным вопросам, за информацией о сервисных центрах и условиях гарантийного обслуживания, а также для размещения заявок для обслуживания просим обращаться в компанию ООО «ЭКОМИР» по телефонам - 8-800-333-25-38. При наступлении гарантийного случая вы можете позвонить по указанным телефонам и оформить заявку на гарантийное обслуживание, обратиться в авторизованный сервисный центр ZHIYUN (www.zhiyun-tech.com) или обратиться к розничному продавцу, у которого вы приобрели ваше устройство.

Данные клиента:

Имя клиента	Контактный номер
Адрес	

Продавец:

Дата продажи:	Серийный номер устройства:
Дилер:	Контактный номер:

#1 Регистрация обслуживания

Дата обслуживания:	Подпись сотрудника:
Причина проблемы:	Результаты обслуживания: <input type="checkbox"/> решено <input type="checkbox"/> не решено <input type="checkbox"/> возмещение (замена)

Гарантийный талон

Сертификат качества

Соответствие данного устройства стандартам качества подтверждено. Продажа устройства разрешена после строгой проверки.

Инспектор КК: _____



Пожалуйста, загрузите последнюю версию с сайта www.zhiyun-tech.com
Данный документ может быть изменен без согласования с пользователем.
ZHIYUN™ является торговой маркой ZHIYUN.
Копирайт©2017 ZHIYUN. Все права защищены.

Импортер:
ООО «ЭКОДРИФТ-РИТЕЙЛ»
г. Москва, ул. Ивана Франко, дом 10
Тел: 8-800-333-25-38

