

ACTION CAMERA

**REAL 4K
DUAL SCREEN
BODY WATERPROOF**



R-WINGS
RWC511

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Предупреждение

1. Воздержитесь от прямых механических воздействий на корпус устройства (удары, падения и т.п.)
2. Держите камеру на расстоянии от любых объектов сильного магнитного излучения. Излучение способно повредить камеру и может влиять на качество записи звука и изображения.
3. Не подвергайте продукт воздействию высоких температур и прямых солнечных лучей.
4. В случае перегрева, появления дыма или неприятного запаха от устройства, немедленно отключите его от питания и извлеките АКБ (если это возможно) чтобы предотвратить возгорание.
5. Хранить в недоступном для детей, прохладном, сухом месте.
6. Заряжать в безопасном, недоступном во время зарядки для детей месте.

Внимание! R-WINGS RWC511 - цифровая камера.

Предназначена для покадровой записи изображения на сменную карту памяти формата micro SD. Не оборудована складным видеоскателем. Модель имеет опциональную возможность записи фрагментов подвижных изображений высокого разрешения и покадровой фиксации последовательностей изображений - видео.

Возможность оптического масштабирования в любом режиме съёмки отсутствует.

Основные свойства:

- Цифровая камера имеет водонепроницаемый корпус (до 5 метров)
- Позволяет снимать на глубине до 30 метров под водой в водонепроницаемом боксе (входит в комплект).
- Дисплей 2" для удобного просмотра отснятого материала и управления
- Съёмная батарея.
- EIS - электронная стабилизация изображения.
- Режимы замедленной съёмки, покадровой съёмки (Time-lapse) и циклической съёмки.
- Фото 16Мп с широкоугольным захватом.
- Выход HDMI.
- Поддержка SD-карты памяти, ёмкостью до 128Гб (максимум).
- Поддерживает несколько форматов видео:
4K / 2,7K / 1080P / 720P
- Режимы фотосъёмки: одиночная, интервальная, таймер, мультисъёмка

Приветствуем!

Спасибо за покупку цифровой камеры R-WINGS.
Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство перед использованием. Это не долго и крайне полезно.
Остались вопросы - напишите нам: INFO@R-WINGS.ru, или позвоните по номеру: +7 (495) 322-88-41.

Обратите внимание

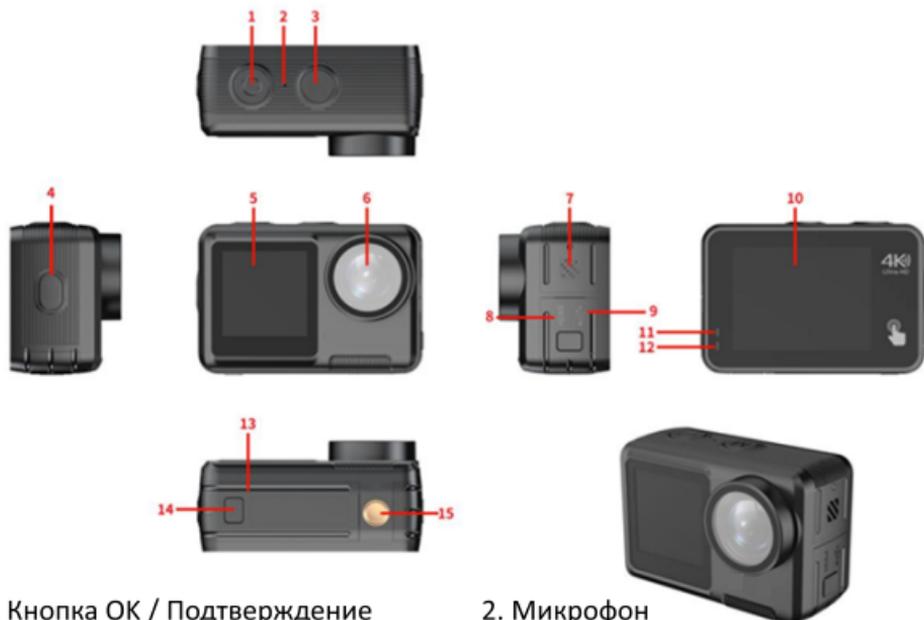
Для правильной работы камеры, пожалуйста, используйте только высокоскоростные (класс U3 или выше) Micro SD карты памяти.

- Отформатируйте карту перед первым использованием.
- Выключите камеру перед установкой или извлечением карты памяти.
- Установка, извлечение карты: установите Micro SD карту в слот до щелчка, как указано на рисунке батарейного отсека.
Аккуратно нажмите на карту, она выдвинется для извлечения.
- Важно: Не извлекайте карту – во время работы устройства, удаления, форматирования.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, функционал, дизайн и комплектацию изделия, не ухудшающие качество изделия; изменять и уточнять любую информацию об изделии в любых источниках, в любое время и без предварительного уведомления.

Основные характеристики

- Поддержка 4K@30/60 FPS (Действительное 4K@30FPS, интерполированное до 60FPS)
- Два ЖК экрана: 2.0" - основной, с функцией «touch screen», управление нажатием на экран; 1.4" - дополнительный, цветной, для создания и просмотра «Сэлфи».
- Несколько видов управления.
- Модель поддерживает функцию электронной стабилизации изображения (EIS).
- Оснащена влагозащищенным ПДУ 2.4G для управления камерой.
- Сменный аккумулятор повышенной ёмкости - 3.7V/1050mAh.
- Поддерживает Micro SD карты памяти объёмом до 128Гб.



1. Кнопка ОК / Подтверждение
3. Кнопка Режим
5. ЖК-экран 1,4", цветной
7. Динамик
9. Порт Micro USB
11. Индикатор зарядки
13. Слот для карты Micro SD
15. Крепление для 1/4" винта

2. Микрофон
4. Кнопка питания
6. Объектив
8. Порт HDMI / HD
10. ЖК-Экран 2", сенсорный
12. Рабочий индикатор

Индикаторы

Индикатор работы

- СИНИЙ – горит, камера готова
- СИНИЙ – выключен, камера отключена
- СИНИЙ – мигает во время записи

Индикатор заряда

- КРАСНЫЙ – горит в момент заряда АКБ
- КРАСНЫЙ – не горит, если АКБ заряжен

Кнопка питания

Нажмите и удерживайте эту кнопку около 3 сек., чтобы включить камеру;
Повторно нажмите и удерживайте эту кнопку около 3 сек., чтобы выключить камеру.

Кратковременное нажатие открывает интерфейс переключения режимов фото / видео,

Повторное короткое нажатие снова возвращает к основному интерфейсу.

Кнопка Режим

Нажмите и удерживайте эту кнопку около 3 секунд для переключения между передним 1,4-дюймовым экраном и задним, 2-дюймовым экраном.

Кратковременное нажатие, открывает главный интерфейс быстрого меню: настройки видео, настройки фото, воспроизведение и общие настройки

Кратковременное нажатие для прокрутки параметров меню вниз.

Короткое нажатие для прокрутки отснятого материала вверх и вниз в интерфейсе воспроизведения.

Кнопка ОК / Подтверждение

Функция затвора;

Воспроизвести или приостановить воспроизведение видео

Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы активировать модуль WIFI;

Короткое нажатие для подтверждения выбора в меню настроек.

Описание информации экрана

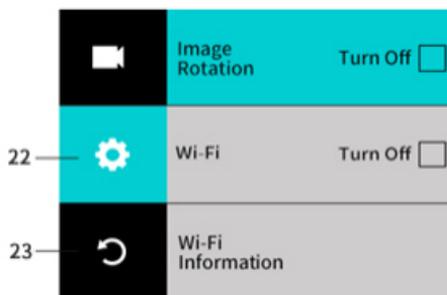
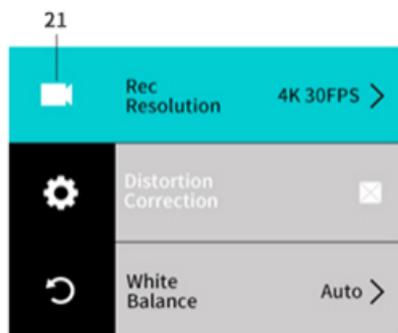
Режим записи видео



Режим просмотра видео

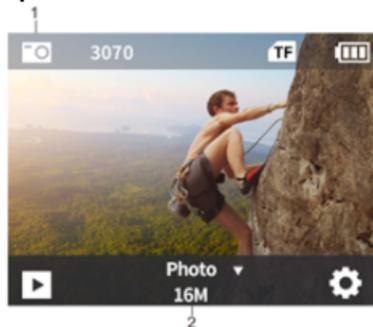


Режим настройки

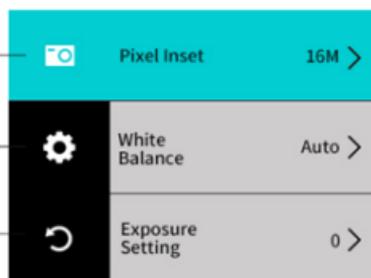


1. Режим видео
2. Время записи
3. Остаток времени записи на карту памяти
4. Значок Micro SD
5. Статус микрофона
6. Остаток заряда батареи
7. Статус воспроизведения
8. Режим съёмки
9. Меню настроек системы
10. Пауза в режиме просмотра
11. Регулировка громкости (свайп вверх и вниз)
12. Время воспроизведения
13. Значок видео режима
14. Текущие файл и общее количество
15. Значок батареи
16. Навигация по файлам - влево
17. Навигация по файлам - вправо
18. Вернуться к началу
19. Текущее разрешение файла
20. Удалить текущий файл
21. Настройка видео
22. Общие настройки
23. Выход в интерфейс просмотра в реальном времени.

Фото режим



1. Режим фото
2. Параметры режима фото
3. Настройка фото



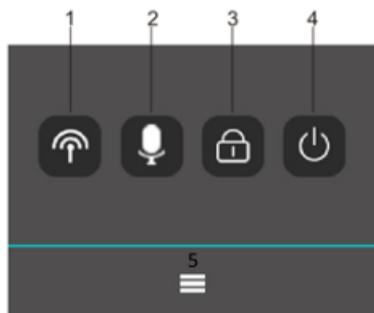
4. Общие настройки
5. Возврат к интерфейсу просмотра в реальном времени.

Быстрое управление иконками (камера включена)

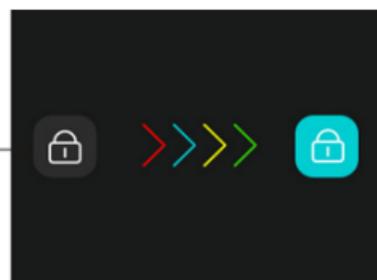
Для быстрого управления камерой предусмотрен режим нажатия иконок.

Проведите пальцем от верхней части экрана вниз.

Появятся иконки быстрого управления.



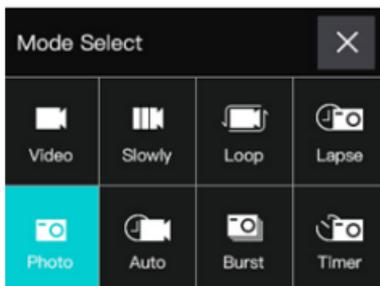
1. Вкл./выкл. WIFI
2. Вкл./выкл. записи звука
3. Блокировка экрана



4. Вкл./выкл. камеры
5. Выход
6. Провести для разблокировки

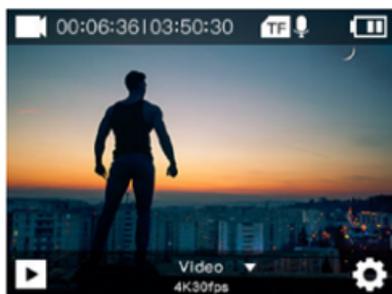
Проведите пальцем от нижней части экрана вверх.

Появятся иконки быстрого управления режимами съёмки



Проведите пальцем Слева Направо или Справа Налево

Это поможет быстро переключиться между фото и видео режимом.



Видео режим



Фото режим

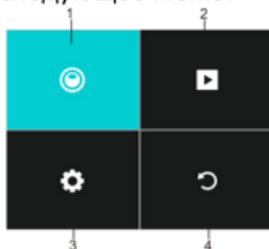
Описание фронтального дисплея и кнопок управления

Базовые функции и операции кнопок управления

Кнопка «ОК/Подтверждение»: в любом режиме короткое нажатие будет подтверждать Ваш выбор, в режиме фото или видео, приведет к созданию фото или начнёт запись видео.



1. Короткое нажатие - изменить режим съёмки; Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы вкл./выкл. камеру.
 2. Короткое нажатие для начала/остановки записи, получения фото.
 3. Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы переключиться с основного дисплея на фронтальный, и наоборот.
 4. Режим съёмки
 5. Информация о текущем файле: продолжительности текущего ролика и оставшемся времени записи, порядковом номере фото из общего количества
 6. Индикация заряда АКБ.
 7. Текущее выбранное разрешение фото/видео.
- Находясь в интерфейсе предварительного просмотра видео или фото, нажмите и удерживайте кнопку Режим для переключения между основным и второстепенным экраном, кратковременно нажмите кнопку Режим, чтобы открыть следующее меню.



1. Меню режима: короткое нажатие для входа в меню настройки видео / изображения, нажмите кнопку ОК для подтверждения.
2. Воспроизведение: выберите значок воспроизведения, чтобы просмотреть отснятые видео и изображения.
3. Настройки: выберите этот пункт чтобы управлять настройками.
4. Выход: выход в интерфейс предварительного просмотра.

Запись Фото и Видео на компьютер

Подключите камеру к компьютеру. Выберите режим съемного диска (также возможен режим Зарядки, и режим ПК-камеры (опционально)). Новый диск будет добавлен в окно «Мой компьютер». Отснятые материалы хранятся в каталоге «DCIM / 100MEDIA».

Скопируйте выбранные материалы на жесткий диск вашего компьютера.

Примечание: Не отключайте USB-кабель во время загрузки файла.

Карту памяти не рекомендуется устанавливать или извлекать во время USB-подключения, чтобы избежать потери данных.

Подключение с использованием приложения по WiFi

Камера позволяет управлять настройками, просматривать, воспроизводить, отснятое фото и видео на большинстве смартфонов и планшетов. Вы можете скачивать файлы с камеры на мобильное устройство и моментально делиться ими с друзьями!

- Установите приложение "R-WINGS" из "Google Play" или "AppStore"
- Нажмите и удерживайте клавишу камеры «ВНИЗ» около 3 секунд, чтобы включить WIFI модуль, на экране появится значок ожидания WIFI подключения.
- Активируйте WIFI модуль в меню общих настроек мобильного телефона. Перейдите в настройки WIFI модуля на вашем телефоне, вы увидите сеть "ActionCam*****" в списке доступных беспроводных сетей.
- Подключите телефон к сети "ActionCam*****" через WIFI. Пароль по умолчанию: 1234567890.
- Откройте приложение "R-WINGS", теперь вы сможете управлять камерой на вашем мобильном телефоне или планшете.



Пульт дистанционного управления (ПДУ)

ПДУ позволяет управлять процессом съёмки видео и фото. Когда камера включена, нажмите на ПДУ кнопку «Видео» - камера начнет снимать видео. Аналогично работает кнопка «Фото». Если камера находится в режиме фото, то при нажатии на кнопку «Видео» она перейдет в выбранный заранее режим видеозаписи и начнет съёмку. Аналогичные действия произойдут при обратном действии, из режима видео в режим фото. По-умолчанию, управление пультом включено. ПДУ можно отключить в соответствующем пункте меню камеры.

Параметры ПДУ: перезаряжаемый АКБ (3.7V/140mAh), водонепроницаемость - IP65, Зарядка АКБ происходит через стандартный USB кабель камеры. Порт находится под резиновой заглушкой на обратной стороне ПДУ. Время зарядки около 2 часов. Во время зарядки мигает красный индикатор. По завершении зарядки индикатор погаснет.

Гарантия

При покупке проверьте, пожалуйста, правильность заполнения основных полей, таких как наименование продавца и дата покупки, сохраните чек, подтверждающий приобретение устройства. Это потребуется в случае обращения в авторизованный сервис-центр (АЦЦ) для гарантийного обслуживания.

Условия гарантийного обслуживания.

1. R-WINGS обеспечивает свои изделия гарантийным обслуживанием в течение 3х месяцев с момента покупки, но не более 1-го года с момента производства в случае неисправной работы аппаратной части устройства. Гарантия распространяется на следующее оборудование: электронные платы, аппаратные узлы и модули изделия, корпус и кнопки изделия (физические дефекты нового устройства). На аккумулятор изделия, который относится к расходным материалам, устанавливается гарантия 1 месяц. Нормативный срок службы устройств - 1 год с момента покупки, но не более 3 лет от момента производства.
2. Гарантия действительна на территории РФ и не противоречит действующему законодательству.
3. Гарантийное обслуживание распространяется только на аппаратную часть устройства. R-WINGS не несет ответственности за проблемы, связанные с установкой / работой / отказом или повреждением ПО.
4. По истечении гарантийного периода АЦЦ в течении срока службы обеспечивает платное обслуживание. Плата за обслуживание, включает в себя стоимость запасных частей, работ и транспортировки. На все детали, установленные при платном техническом обслуживании, устанавливается гарантийный срок три месяца. Для выполнения ремонтных работ АЦЦ R-WINGS может использовать компоненты различных производителей.
5. В результате ремонта данные могут быть утрачены, в этом случае R-WINGS не несет ответственности за частичную или полную утрату данных, программ или любой другой информации, сохраненной на любом устройстве хранения и записи данных. Перед обращением в АЦЦ, удостоверьтесь, что все необходимые данные были сохранены на внешнем носителе.
6. Данные гарантийные обязательства не распространяются на:
 - дополнительные устройства, которые могут идти в комплекте: (1) чехлы, сумки, ремни, монтажные приспособления, инструменты; (2) документацию и носители информации различных типов (диски, карты памяти и т.п.);
 - (3) внешний манипулятор, пульт дистанционного управления, элементы питания дополнительных устройств (батарейки) и т.п.;
 - частичную утрату или потерю ПО, данных или информации со съемных накопителей;
 - а также в случае наличия повреждений, вызванных (1) природными катастрофами, авариями, неправильным использованием, неосторожным обращением, использованием с целью извлечения прибыли или конструктивными изменениями изделия;
 - (2) неправильной эксплуатацией изделия; (3) попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, и т.п.;
 - (4) подключением к источнику питания с несоответствующими параметрами; (5) попыткой ремонта изделия в неавторизованных сервис-центрах; (6) использованием компонентов, не сертифицированных компанией R-WINGS;
 - (7) использованием не рекомендованного ПО; (8) в случае приобретения изделия не у авторизованных поставщиков R-WINGS.
7. Данные гарантийные обязательства недействительны в случае изменения или удаления серийного номера с изделия.
9. Гарантия сохраняется только на части, поставленные R-WINGS, в случае отсутствия внешних механических, термических или химических повреждений.
10. R-WINGS не предоставляет поддержку стороннего ПО и не несет ответственности за проблемы, связанные с аппаратурой или ПО, поставляемыми не R-WINGS. Для поддержки необходимо обратиться к соответствующим поставщикам.

Модель _____

Серийный номер _____

Дата покупки _____

Продавец _____

Подпись продавца _____

М.П.

(На печати должны быть четко указаны все данные)

В случае отсутствия/нечеткой/неправильной информации на штампе или дате покупки в гарантийном обслуживании может быть отказано. Если вы хотите навести справки или отремонтировать изделие, свяжитесь с АЦЦ удобным для Вас методом: электронная почта SERVICE@R-WINGS.ru, телефон +7 (495) 322-88-41. Адрес АЦЦ: 5-я Магистральная ул., 15, Москва, 123007.

Спецификация цифровой камеры R-WINGS RWC511

Бренд/ Серия/ Модель	R-WINGS / RWC / RWC511
Процессор	RW_V316
Сенсор	Sony IMX386
Экран	2" Touch screen +1.4" screen
Стабилизация	EIS
Приложение	R-WINGS
Фото формат	JPEG
Видео формат	MP4
Кодек	H.264
Разъёмы	Micro USB2.0, HDMI
Внешняя память	до 128G, Micro SD
Питание	5V/2A
Микрофон	встроен
Динамик	встроен
Батарея	3.7V/1350mAh
Время заряда	От 2 до 4 часов, в зависимости от температуры
ПДУ/Пульт	Влагозащищенный, в комплекте
Языки интерфейса	Упрощенный китайский, традиционный китайский, английский, японский, корейский, русский , немецкий, французский, итальянский, португальский, испанский, тайский.
Поддерживаемые ОС	Windows XP/7/8 SP3/Vista/10 и Mac 10.5 or above
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C
Температура хранения	-20°C ~ +70°C
Рабочая влажность	5% ~ 95% (Без обледенения)
Сфера применения	Экстремальные виды спорта, спорт на открытом воздухе, езда на велосипеде, дайвинг, и т.д.



Примечание: Спецификация продукта сформулирована в соответствии с последней информацией при подготовке настоящего руководства и может быть изменена без предварительного уведомления.

