



R - WINGS RWC500

REAL 4K DUAL SCREEN



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Предупреждение

1. Воздержитесь от прямых механических воздействий на корпус устройства (удары, падения и т.п.).
2. Держите камеру на расстоянии от любых сильных объектов 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. Мы рекомендуем использовать высококачественную карту Micro SD для достижения наилучшего результата.
5. Чтобы избежать ошибки данных, не размещайте карту Micro SD вблизи объектов с сильным магнитным излучением.
6. В случае перегрева, появления дыма или неприятного запаха от устройства, немедленно отключите его от питания и извлеките АКБ (если это возможно) чтобы предотвратить возгорание.
7. Хранить в недоступном для детей месте. Заряжать в безопасном, недоступном во время зарядки для детей месте.
8. Храните устройство в прохладном, сухом месте.

Основные свойства:

- Позволяет снимать на глубине до 30 метров под водой в водонепроницаемом боксе (входит в комплект).
- Дисплей 2" для удобного просмотра видео и изображений.
- Съёмная батарея.
- EIS - электронная стабилизация изображения.
- Режимы замедленной съёмки, покадровой съёмки (Time-lapse) и циклической съёмки видео.
- Детектор движения.
- Фото 16Мп с широкоугольным захватом.
- Выход HDMI.
- Возможность работы в режиме ПК-камеры.
- Поддержка SD-карты памяти, ёмкостью до 128Гб (максимум).
- Поддерживает несколько форматов видеозаписи:
4K / 2,7K / 1080P / 720P.
- Видео в формате MP4.
- Несколько режимов фотосъёмки.
- Легкая и компактная.

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.

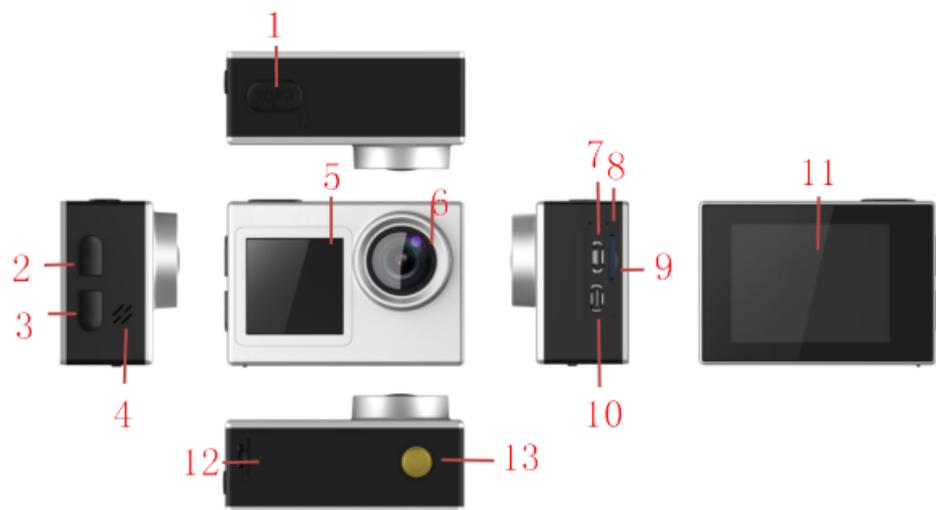
Обратите внимание

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.

Основные характеристики

- Поддержка 4K@30/60 FPS разрешения видео съемки.
- Два ЖК экрана: 2.0" - основной, с функцией «touch screen», управление нажатием на экран; 1.4" - дополнительный, 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 памяти.



1. ОК/Подтверждение

2. Режим/Вверх

3. Вниз

4. Динамик

5. «Сэлфи» экран

6. Объектив

7. Micro USB порт

8. Микрофон

9. Слот для карты памяти

10. HDMI/HD порт

11. ЖК Дисплей

12. Батарейный отсек

13. 1/4" винт

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

ОК/Подтверждение

- Нажмите и удерживайте эту кнопку – Длинное нажатие (около 3 секунд) для включения и выключения камеры
- Короткое нажатие, для старта видеозаписи / захвата фото во время видео / фото
- Короткое нажатие, для подтверждения выбора
- Короткое нажатие, Play/Pause в режиме просмотра

Режим/Вверх

- Нажмите и удерживайте эту кнопку около 3 секунд, чтобы переключаться между экранами
- Короткое нажатие - вызов меню системного интерфейса / видео настройки / фото настройки / настройки воспроизведения / основные настройки камеры
- Короткое нажатие, прокрутка параметров в настройках меню
- Короткое нажатие, отключить WIFI соединение, если включено
- Короткое нажатие, прокрутка кадров сцены в режиме воспроизведения

Вниз

- Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы активировать функцию WIFI
- Короткое нажатие, переключение режимов видео или фото.
- Короткое нажатие, прокрутка параметров в настройках меню
- Короткое нажатие, прокрутка кадров сцены в режиме воспроизведения

Описание информации экрана

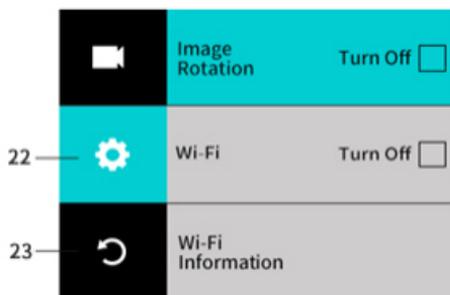
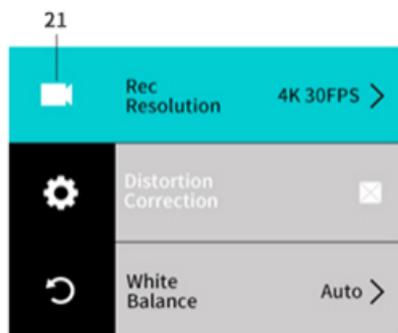
Режим записи видео



Режим просмотра видео

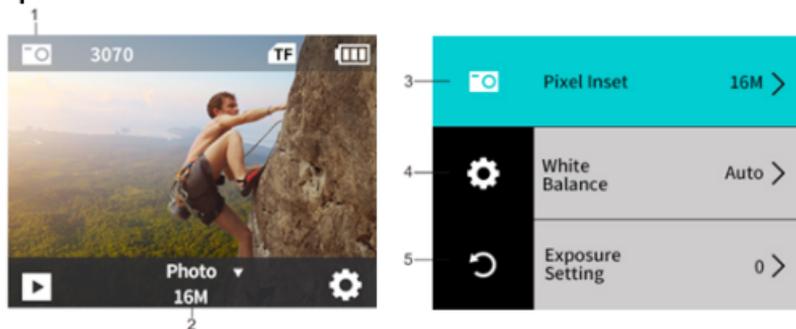


Режим настройки



1. Режим видео
2. Время записи
3. Остаток времени записи
4. Иконка карты памяти
5. Статус микрофона
6. Остаток заряда АКБ
7. Статус воспроизведения
8. Режим съемки
9. Меню системных настроек
10. Пауза в режиме просмотра
11. Регулировка громкости
12. Время воспроизведения
13. Иконка видео режима
14. Количество файлов и текущий
15. Иконка АКБ
16. Навигация по сценам влево
17. Навигация по сценам вправо
18. Вернуться в начало
19. Разрешение текущей сцены
20. Удаление текущей сцены
21. Настройки видео
22. Основные настройки
23. Режим «онлайн» трансляции

Фото режим



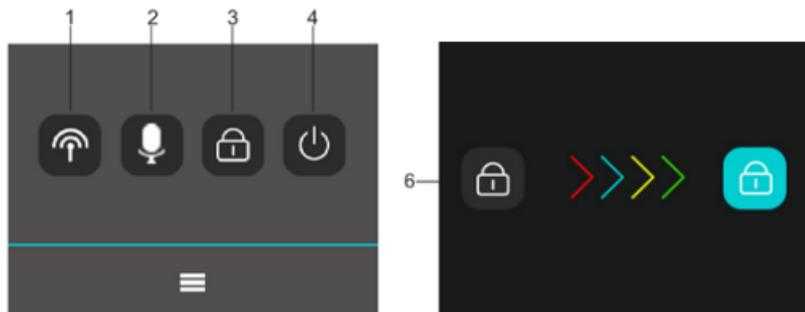
1. Фото режим
2. Выбор режима
3. Настройки разрешения
4. Основные настройки
5. Режим «онлайн» трансляции

Быстрое управление иконками (камера включена)

Для быстрого управления камерой предусмотрен режим нажатия иконок.

Проведите пальцем от верхней части экрана вниз.

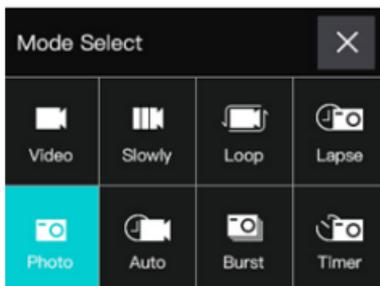
Появятся иконки быстрого управления.



1. Настройки WIFI
2. Настройки микрофона
3. Блокировка экрана
4. Вкл. / Выкл. камеры
5. Выход
6. Провести для разблокировки

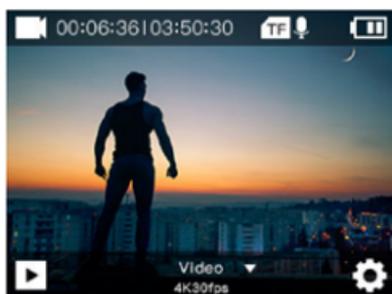
Проведите пальцем от нижней части экрана вверх.

Появятся иконки быстрого управления.



Проведите пальцем Слева Направо

Это поможет быстро переключиться между фото и видео режимом.



Видео режим



Фото режим

Описание фронтального дисплея и кнопок управления

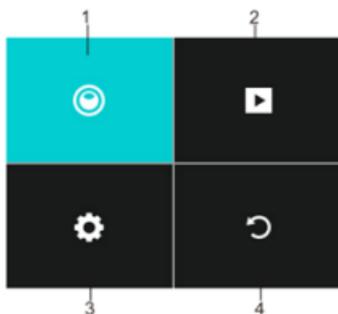
Базовые функции и операции кнопок управления

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 для смены режима
2. Длинное нажатие – переключение между экранами
3. Короткое нажатие для записи, длинное для включения или выключения
4. Иконка видео режима
5. Текущая информация о времени сцены и остатке времени записи
6. Информация о заряде батареи
7. Текущие настройки качества видео записи

Когда вы находитесь в режиме Фото или Видео просмотра, удерживайте нажатой кнопку «**Режим/Вверх**» для переключения между экранами, короткое нажатие приведет к появлению следующего меню:



1. **Режим меню:** Выберите эту иконку для входа в меню настроек «**Фото/Видео**» для подтверждения нажмите кнопку «**ОК/Подтверждение**».
2. **Режим воспроизведения:** Выберите эту иконку для просмотра сцен.
3. **Основные настройки:** Выберите меню общих настроек для выбора различных операций и опции меню.
4. **Возврат:** выход в интерфейс предварительного просмотра.

Запись Фото и Видео на компьютер

После подключения камеры к компьютеру через USB кабель, в окне "Мой компьютер" будет добавлен съемный диск.

Записанные на карте памяти фотографии или видео будут храниться в каталоге «DCIM и 100MEDIA». Вы можете найти этот каталог для копирования или перемещения файлов на жесткий диск компьютера. Важно! Не отключайте USB кабель во время загрузки файлов сцен, не извлекайте карту памяти из камеры в это время.

Камера позволяет управлять настройками, просматривать, воспроизводить, отснятое фото и видео на большинстве смартфонов и планшетов.

- 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.

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 мобильного устройства. Гарантия на предустановленное программное обеспечение (ПО) обеспечивается в соответствии с пользовательскими лицензиями компаний других производителей ПО. 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, взимаемая 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 ответственность 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 с драйверами, 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 RWC500

Бренд/ Серия/ Модель	R-WINGS / RWC / RWC500
Процессор	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
WIFI	2.4G
Языки интерфейса	Упрощенный китайский, традиционный китайский, английский, японский, корейский, русский , немецкий, французский, итальянский, португальский, испанский, тайский.
Поддерживаемые ОС	Windows XP/7/8 SP3/Vista and 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.

