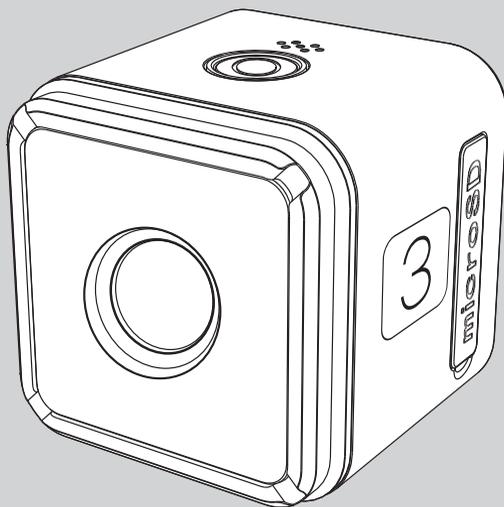


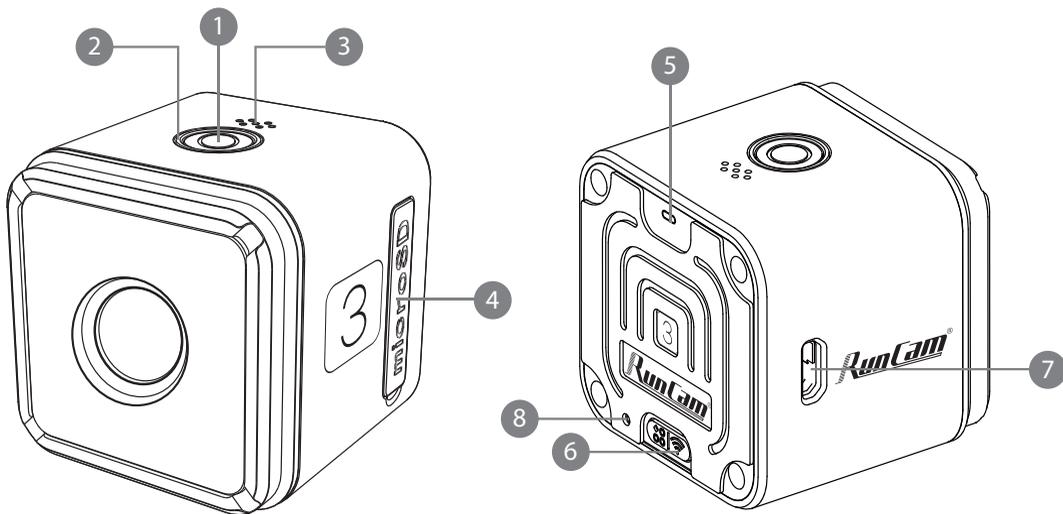
RunCam®

Born for RC Fanatics



Инструкция RunCam 3

Перевод <http://mobiuscam.ru/>



- 1 Кнопка Питание/Затвор
- 2 Индикатор состояния камеры
- 3 Микрофон 1
- 4 Слот карты памяти microSD

- 5 Индикатор состояния WiFi
- 6 Кнопка WiFi/Режим
- 7 Порт micro-USB
- 8 Микрофон 2

■ Содержимое упаковки

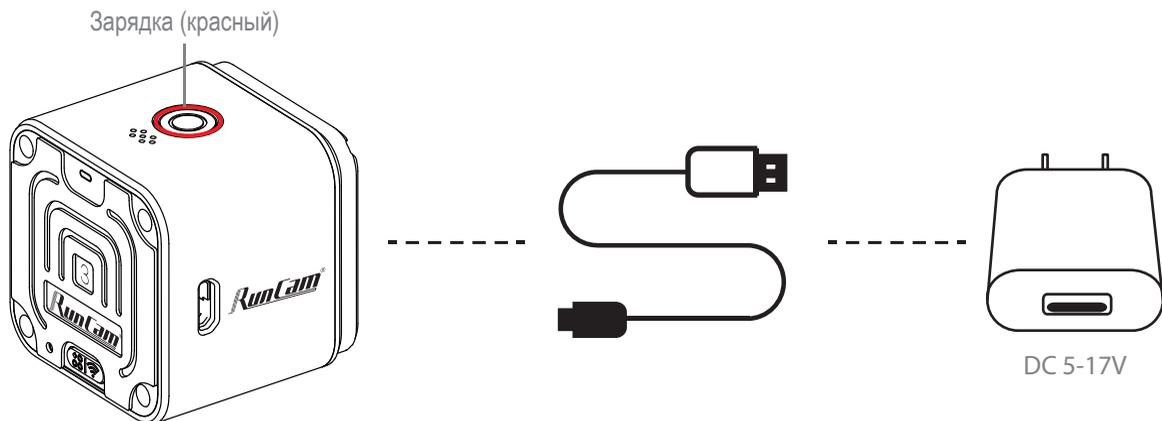
RunCam 3
X 1

Micro-USB
Кабель
X 1

Micro-USB
Кабель Питания
и ТВ-выхода
X 1

Инструкция
X 1

■ Зарядка



RunCam 3 использует внутреннюю батарею. После включения питания, если аккумулятор заряжен более 50%, индикатор камеры мигает зеленым  5 раз. Если менее 50% то мигает зеленым  10 раз. Если заряд ниже 15% индикатор мигает зеленым  постоянно. Если во время записи заряд закончится, камера сохранит файл и выключится. Для микро USB-порта RunCam 3 требуется источник питания постоянного тока 5-17В. Рекомендуется использовать Зарядное устройство для мобильного телефона (выход 5V 1A) для зарядки аккумулятора. Индикатор состояния камеры (красный)  включается во время зарядки и выключается, когда зарядка полная. Аккумулятор заряжается до 100% за 2,5 часа.

ВНИМАНИЕ: Чрезвычайно низкие температуры могут снизить срок службы батареи. Чтобы увеличить время автономной работы в холодных условиях, перед использованием камеру следует хранить в теплом месте.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

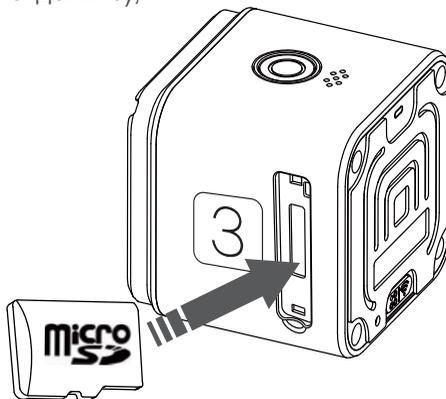
Никогда не используйте RunCam 3 как видеорегистратор. Это может привести к повреждению аккумулятора камеры и создать угрозу безопасности.

■ Карта microSD

Вставьте карту microSD как показано на значке рядом с гнездом карты.

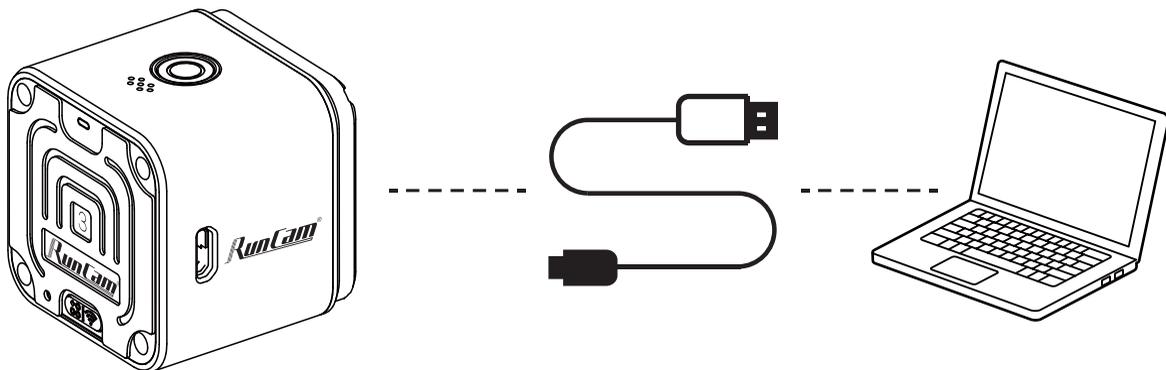
Используйте фирменные карты памяти (продаются отдельно), которые отвечают следующим требованиям:

- microSD, microSDHC, or microSDXC
- Класс 10, UHS-I или UHS-II
- Емкость до 64 ГБ



ВНИМАНИЕ: Будьте осторожны при обращении с картами памяти. Избегайте жидкостей, пыли и мусора. В качестве меры предосторожности отключите питание перед установкой или извлечением карты. Проверьте рекомендации производителя относительно использования в приемлемых температурных диапазонах.

■ Подключение к компьютеру



После подключения к компьютеру с помощью USB кабеля включенная камера находится в режиме MSDC. Нажмите кнопку Питание/Затвор  для переключения в режим Веб-Камеры.

ВНИМАНИЕ: Если камера не может быть распознана компьютером после подключения, убедитесь, что карта microSD хорошо вставлена. Если информация на карте microSD не может быть прочитана обычным способом, попробуйте другой микро-USB-кабель или микро-USB-порт на компьютере.

MSDC: Съёмный Диск

WebCam: На ПК с ОС Windows камеру можно использовать в качестве веб-камеры, запустив `атсар.exe`. В адресной строке менеджера ресурсов (Win + E) введите `"%appdata%/microsoft/windows/network shortcuts"`, чтобы найти его. Если он отсутствует в вашей системе, Вы можете перейти по следующей ссылке для загрузки и установки:
www.runcam.com/download/AmcapSetup.exe

■ Инструкции по использованию

Включение

Нажмите и удерживайте кнопку Питание/Затвор  в течение трех секунд. Камера включается и звучит три раза.

Выключение

Нажмите и удерживайте кнопку Питание/Затвор  в течение трех секунд. Камера выключается и звучит пять раз.

Переключение режимов

После включения питания нажмите и удерживайте кнопку WiFi/Режим  для переключения между тремя режимами: Видео/Фото/Настройки OSD.

Видео

Индикатор камеры: Синий 

- Нажмите кнопку Питание/Затвор, чтобы начать/остановить запись.

Фото

Индикатор камеры: Зеленый 

- Нажмите кнопку Питание/Затвор, чтобы сделать снимок.

Настройка экранного меню

Индикатор камеры: Оранжевый 

- Нажмите кнопку Питание/Затвор  для просмотра.

- Нажмите кнопку WiFi/Режим  для выбора.

- Нажмите и удерживайте кнопку WiFi/Режим  для выхода из меню.

■ Видео

Камера включится в режиме видео (1080p 60 к/с) в качестве режима по умолчанию.

При вставленной карте индикатор камеры (синий)  горит постоянно, когда камера находится в режиме ожидания. Если Карта памяти неисправна или отсутствует, индикатор камеры (синий)  мигает.

Нормальное видео:

Нажмите кнопку Питание/Затвор  чтобы начать запись.

Камера звучит один раз.

Индикатор камеры (синий) мигает каждые две секунды при записи.

Для остановки записи снова нажмите кнопку Питание/Затвор .

Камера звучит дважды. Индикатор камеры (синий) горит постоянно.

Интервальное видео:

Когда включается запись интервального видео, камера звучит дважды, а индикатор камеры мигает каждые три секунды во время записи.

Настройки видео:

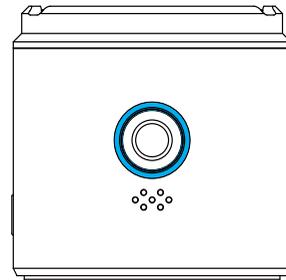
В Андроид-приложении и OSD вы можете установить разрешение, яркость, баланс белого и другие дополнительные параметры.

Нормальное видео:

Поддерживаются 1080p@60fps, 1080p@30fps, 720p@120fps, 720p@60fps и другие разрешения.

Интервальное видео:

Вы можете установить интервал и продолжительность интервального видео в настройках.



Цикличная запись:

Записанный видеофайл будет разделен на несколько файлов (длина может быть установлена 1/3/5 минут) для записи на карту памяти. После заполнения карты камера продолжает записывать, стирая ранее записанный материал и заменяя его новым контентом. Когда цикличная запись выключена, записанное видео будет разделено на файлы размером до 4 ГБ, и при заполнении карты памяти запись будет остановлена.

Авто-запись:

Камера автоматически начинает запись видео после включения питания.

ВНИМАНИЕ: При съемке видео с WDR и с высокой частотой кадров при высокой температуре окружающей среды камера может стать горячей и использовать больше энергии. При использовании WDR, пожалуйста, снимайте более короткие видеоклипы или выберите более низкую частоту кадров, и/или отключите в настройках камеры функции, увеличивающие потребление энергии.

■ Фото

Съемка фотографий:

После включения питания нажмите и удерживайте кнопку WiFi/Режим  пока индикатор камеры не станет зеленым.

Камера находится в режиме фото, вы можете нажать кнопку Питание/Затвор  для съемки фотографий.

Одиночное фото:

Камера звучит один раз, один раз мигает зеленый индикатор.

Снимок с разрешением 2 Мп.

Таймер фото:

Звуковые сигналы ускоряются, одно мигание индикатора.

Задержка съемки фотографии на 2 или 10 сек.

Интервальное фото:

Камера звучит дважды и индикатор камеры (зеленый) мигает каждые две секунды.

Вы можете установить интервал и продолжительность интервального фото,

Камера снимает серию фотографий через определенные промежутки времени.

Серийное фото:

Камера звучит пять раз, зеленый индикатор мигает пять раз.

Камера снимает до 10 фотографий за 1 секунду.

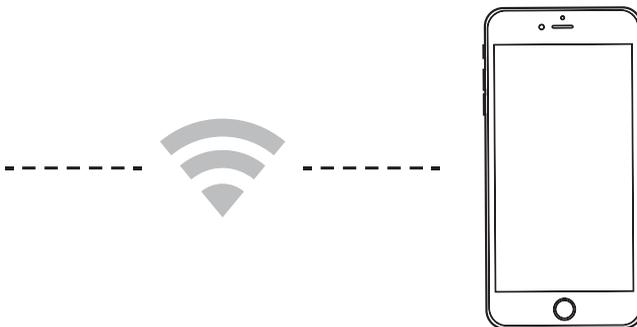


■ Android и IOS приложение

Цвет индикатора WiFi: синий



Кнопка WiFi/Режим



1. После включения нажмите кнопку WiFi/Режим, 

индикатор WiFi (синий) мигает, когда WiFi включен и готов к подключению.

2. В настройках беспроводной сети вашего смартфона найдите SSID-соединение

RunCam 3 и введите пароль. После успешного подключения

индикатор WiFi (Синий)  будет постоянно гореть.

По умолчанию SSID: RunCam3_***** (* для букв или цифр)

По умолчанию WiFi password: 1234567890

Андроид и IOS приложение: поиск “RunCam” в Google Play и Apple Store,

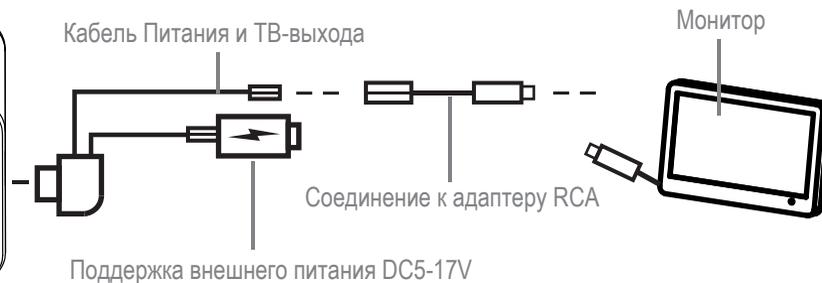
или загрузите на нашем сайте <http://www.runcam.com/download>

■ Настройки экранного меню (TV-OUT)

Режим настройки OSD (оранжевый)



кнопка WiFi/Режим



После включения питания нажмите и удерживайте кнопку WiFi/Режим  , пока индикатор камеры не станет оранжевым .

Теперь камера находится в режиме настройки экранного меню (OSD).

В режиме настройки экранного меню используйте прилагаемый "USB Кабель Питания и ТВ-выхода" для подключения камеры к монитору и произведите настройки камеры на экране.

■ Обновление прошивки

Состояние обновления прошивки (мигает оранжевый индикатор) 

Перед обновлением убедитесь, что заряд батареи RunCam 3 превышает 50%.

Способ 1 (рекомендуется):

Подключите камеру к смартфону/планшету. Если обновление доступно, приложение предоставляет инструкции по его установке.

Способ 2:

Вручную скопируйте файл прошивки на карту microSD. Следуйте инструкциям на <http://runcam.com/download/runcam3/>

■ Принудительное отключение

Одновременно нажмите кнопку Питание/Затвор  и кнопку WiFi/Режим . Камера будет принудительно отключена.

■ Сброс

В режиме ожидания быстро нажмите кнопку Питание/Затвор  три раза. Индикатор камеры (оранжевый)  мигает дважды. Камера завершает сброс, а затем автоматически выключается.

Чтобы получить новые возможности и лучшую производительность от камеры RunCam 3, убедитесь, что в камере установлена последняя версия прошивки. Вы можете обновить прошивку с приложением RunCam или по адресу <http://www.runcam.com/download/runcam3/>. Для получения поддержки посетите сайт <http://support.runcam.com/hc/en-us>

Угол зрения	FOV 155°
Разрешение видео	1080p@60fps/1080p@30fps/ 720p@120fps/720p@60fps
Формат видеофайла	MOV
Разрешение изображения	2MP
Формат вывода AV	NTSC/PAL
Интерфейс связи	microUSB; WiFi
Поддержка карт microSD	64G макс
Размеры	38*38*37.5мм
Емкость батареи	960мА
Вход питания USB	DC 5-17В
Потребляемая мощность	5В 650мАч
Вес нетто	66г

Перевод <http://mobiuscam.ru/>