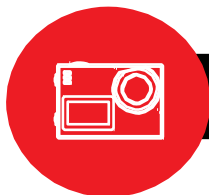




Руководство пользователя

SJ8 AIR





SJ8 AIR

стр.

www.sjcam.ru

SJCAM
EMPOWER YOUR DREAMS

ВВЕДЕНИЕ

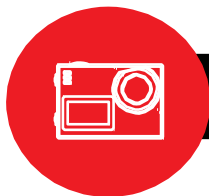
Мы считаем, что у всех есть мечта. Наша цель - заставить Вас выразить себя, Ваше видение и мечты, чтобы сделать их реальными и поделиться ими с другими.

За последние 10 лет опыта исследований и разработок мы получили мировое признание от клиентов и продавцов.

Мы хотим дать людям возможность создавать, исследовать и расширять свои мечты.

Собственный завод, полностью контролируемый производственный процесс и объект с более чем 500 сотрудниками делает нас более универсальными и способными быстро достичь поставленной цели, обеспечивая соблюдение самых высоких стандартов качества. Присоединяйтесь к революции SJCAM

-SJCAM CEO



SJ8 AIR

стр.

www.sjcam.ru

SJCAM
EMPOWER YOUR DREAMS

Поздравляем с новой экшн-камерой SJCAM!

Мы знаем, Вы хотите как можно быстрее приступить к использованию Вашей SJ8 Air.

Пожалуйста, прочитайте это руководство, прежде чем использовать камеру.

У SJ8 Air есть множество возможностей.

Прочитав инструкцию, Вы сможете насладиться ими в полной мере.

Важно сохранять прошивку Вашей камеры в актуальном состоянии. Вы можете подключить свою камеру через WiFi к приложению SJCAM ZONE, чтобы автоматически загружать и устанавливать последнюю версию прошивки, или скачать прошивку на веб-сайте www.sjcam.ru/firmware

ВНИМАНИЕ!

1. Это высокоточный продукт. Не бросать.
2. Не подвергайте устройство сильным магнитным полям, таким как магниты, электродвигатели, и машины, которые используют сильные радиоволны.
3. Никогда не оставляйте устройство в местах с высокой температурой. Электроника и оптика могут быть повреждены при длительном воздействии тепла.
4. Не погружайте камеру в воду, не помещая ее в прилагаемый аквабокс.
5. Всегда храните дополнительные батареи в отсеке вдали от острых металлов и влаги.
6. Избегайте перезаряда аккумулятора. Держите его в недоступном для детей и домашних животных месте, чтобы избежать несчастных случаев.



SJ8 AIR

стр.

www.sjcam.ru

SJCAM
EMPOWER YOUR DREAMS

СПЕЦИФИКАЦИЯ SJ8 AIR

ПРОЦЕССОР: Novatek NT96658

МАТРИЦА: PANASONIC MN34112PA

РАЗРЕШЕНИЕ ФОТО: 14.24 МР ПЕРЕДНИЙ ЭКРАН: НЕТ

ГЛАВНЫЙ ЭКРАН: 2.33" IPS СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН

ЛИНЗА: 7G

УГОЛ ОБЗОРА: 160°

ДИАФРАГМА: F 2.6

ФОКУСНОЕ РАССТОЯНИЕ: 3.1 MM

РАЗРЕШЕНИЕ ВИДЕО: 1296P:1728X1296 30FPS, 1080P:1920X108 30FPS,
720P: 1280X720P 30FPS, VGA :640×480 240FPS

ЕМКОСТЬ БАТАРЕИ: 1200mAh DETACHABLE BATTERY

ВЕС: 80 G

РАЗМЕРЫ: 62.5 MM * 41 MM * 28.8 MM

СИСТЕМА: WINDOWS 7, 8X ИЛИ ВЫШЕ/OS X® 10.8 ИЛИ ВЫШЕ

ХРАНЕНИЕ ФАЙЛОВ: MICRO SD 32GB, 64GB И 128GB

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ БАТАРЕИ: 130 МИНУТ ДЛЯ 1080P ВИДЕО С
ВЫКЛЮЧЕННЫМ WI-FI И ВЫКЛЮЧЕННЫМ ЭКРАНОМ

ФОРМАТ ВИДЕО: MP4(H264) ФОРМАТ КОДЕКА: H.264 VIDEO FORMAT: MOV, MP4

РАЗРЕШЕНИЕ ФОТО: 14M (4320×3240 4:3) , 12M (4032X3024 4:3), 10M (3648×2736 4:3, 8M (3264×2448 4:3)
5M (2595×1944 4:3) , 3M (2048×1536 4:3) , 2MHD (1920X1080 16:9)

ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ: JPG

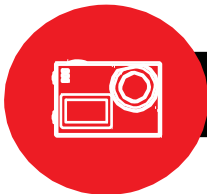
WIFI: 2.4G

ГИРО-СТАБИЛИЗАЦИЯ: ДА

РЕЖИМЫ: VIDEO, VIDEO LAPSE, SLOW REC, STILL, PHOTO LAPSE, BURST MODE, VIDEO+PHOTO MODE,
CAR MODE, FPV MODE

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ: FOV, WDR, GYRO SENSOR, LOOP RECORDING, TIME STAMP, BITRATE, SHARPNESS, WHITE BALANCE,
COLOR FAT, ISO CONTROL, EV, METERING, DISTORTION CORRECTION, SELF-TIMER CONTROL,
FREQUENCY, AUTO POWER OFF, KEYPAD TONE, SCREEN SAVER, ROTATE, LOGO WATERMARK,
USER DEFINED EQUIPMENT ID





SJ8 AIR

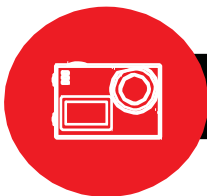
стр.

www.sjcam.ru

SJCAM
EMPOWER YOUR DREAMS

ЧАСТИ КАМЕРЫ SJ8 AIR





SJ8 AIR

стр.

www.sjcam.ru

SJCAM
EMPOWER YOUR DREAMS

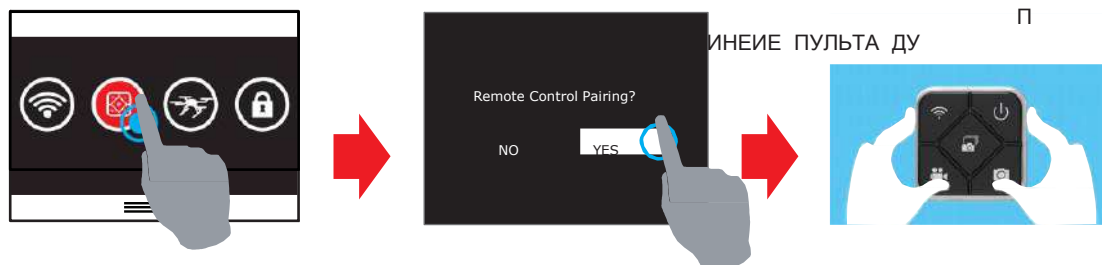
ПУЛЬТ-ЧАСЫ



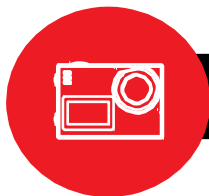
После первого соединения пульта с камерой повторное подключение при следующем запуске не требуется. После включения питания SJ8 Air можно управлять камерой с помощью аксессуара Пульт-Часы. Пульт рассчитан на работу с камерой на расстоянии до 10 метров от камеры SJ8 Air.

Батарея пульта может использоваться очень продолжительное время, так как питание используется только при нажатии на кнопки.

Пульт дистанционного управления оснащен Литиевой CR2032 батареей.



Чтобы соединить ваш пульт с вашим SJ8 AIR: проведите сверху вниз > выберите пульт дистанционного управления, нажмите «ДА», чтобы начать соединение. Появится инструкция. Одновременно нажмите кнопки «Видео» и «Фото». Отобразится «Идентификатор завершения соединения».



SJ8 AIR

стр.

www.sjcam.ru

SJCAM
EMPOWER YOUR DREAMS

ЗАМЕНА БАТАРЕИ SJ8 AIR

1. 2.



Откройте крышку
батарейного отсека, сдвинув
ее в сторону.



Возьмите
выталкиватель
пальцами.

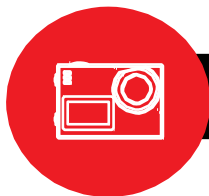
3.



Извлеките батарею.
Вставьте полностью заряженную
батарею.

ПРИМЕЧАНИЕ: Всегда проверяйте сторону
батареи перед тем, как вставить в камеру.

Стрелка, напечатанная на батарее в нижней
части камеры, также показывает
расположение слота для карт MicroSD.



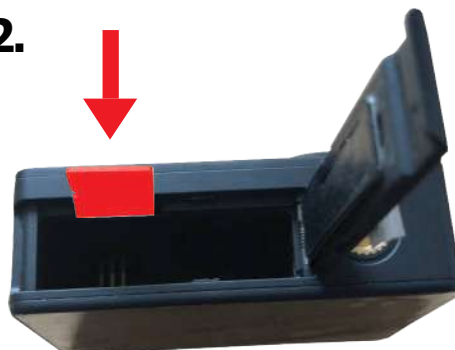
ВВЕДЕНИЕ КАРТЫ MICROSD

1.



Откройте крышку батарейного отсека, сдвинув ее в сторону.

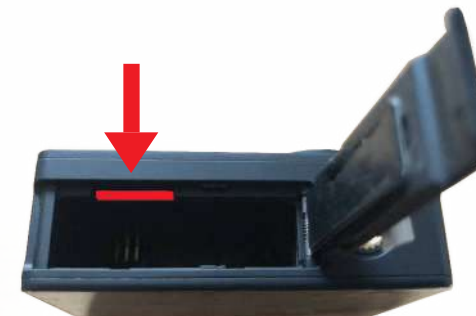
2.



Вставьте карту в слот, как показано на рисунке.

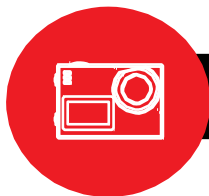
СОВЕТ. Помимо правильного расположения самой батареи, стрелка на ней также показывает расположение слота для карт MicroSD.

3.



Аккуратно вставьте карту до тех пор, пока она не встанет на место.

ПРИМЕЧАНИЕ: Во избежание потери данных вставляйте и извлекайте карту, когда камера полностью выключена.



SJ8 AIR

стр.

www.sjcam.ru

SJCAM
EMPOWER YOUR DREAMS

ИЗВЛЕЧЕНИЕ КАМЕРЫ ИЗ АКВАБОКСА

1.



Сместите вбок маленькую защелку.

2.



Поднимите переднюю часть защелки.

3.



Отцепите защелку от задней стенки аквабокса.

4.

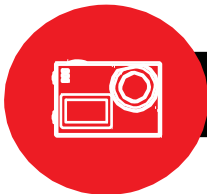


Откиньте заднюю стенку аквабокса.

5.



Вытащите камеру из аквабокса.



ГЛАВНЫЙ ЭКРАН

Записанное время | Время, оставшееся на карте

Значок Текущего Режима



Значок покажет, в каком режиме Вы находитесь. Параметры будут варьироваться в зависимости от режима.

Состояние Микрофона

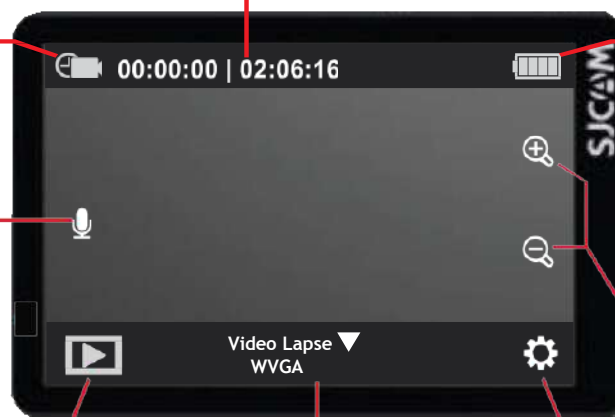


Показывает, включен или выключен микрофон Камеры. Нажмите на значок, что бы отключить Микрофон.

Перейти в режим воспроизведения



Нажмите на значок, чтобы перейти в галерею и посмотреть записанные фото и видео.



Индикатор Батареи

Отображает оставшийся заряд батареи. Индикатор мигает, когда она почти пуста.



Приближение

Нажмите значки (+) или (-), чтобы приблизить или отдалить.

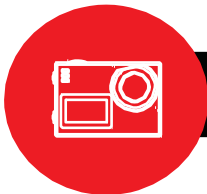


Перейти в Настройки

Нажмите этот значок, чтобы внести изменения в настройку выбранного режима или для изменения общих настроек.

MODE IN USE
Resolution/Framerate
Tap/Swipe Up to show other Mode options.

На главном экране присутствуют вложенные меню, доступные при нажатии или прокрутке. Вы также можете скрыть все значки на экране, нажав в любое место посередине дисплея.



SJ8 AIR

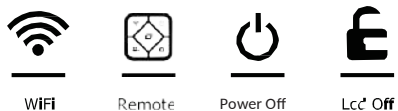
стр. 11

www.sjcam.ru

SJCAM
EMPOWER YOUR DREAMS

ГЛАВНЫЙ ЭКРАН

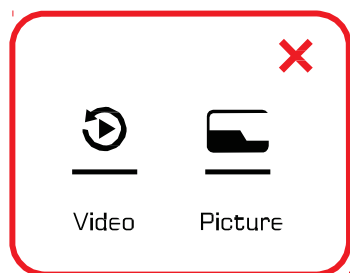
Верхний Всплывающий Экран



Все меню доступны на главном экране, для их выбора просто нажмите на нужный значок.



Меню Воспроизведения

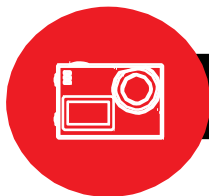


Настройки

	Resolution	WVGA30fps >
	Loop Recording	3Minutes >
	Video Lapse	1 Second >

Mode		
Video	Video Lapse	Still
Photo Lapse	Long Exposure	Video+Photo
MotionDetection Mode	Car	Under Water

Выбор Режима



SJ8 AIR

стр.

www.sjcam.ru

SJCAM
EMPOWER YOUR DREAMS

ВЕРХНИЙ ВСПЛЫВАЮЩИЙ ЭКРАН



Проведите пальцем сверху вниз



WIFI

Включите или отключите WiFi,, нажав на эту кнопку



ПУЛЬТ ДУ

Подключитесь к пульту дистанционного управления, нажав на эту кнопку.

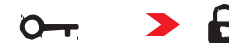


**ВЫКЛЮЧЕНИЕ
КАМЕРЫ**

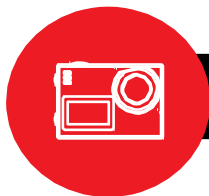


ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЭКРАНА

Выключение дисплея и блокировка сенсорного экрана во избежание случайных нажатий. Проведите пальцем до значка блокировки экрана для ее снятия



Проведите вверх для возврата
Проведите пальцем снизу вверх для того, чтобы покинуть это меню.



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МЕДИАФАЙЛОВ

Пройденное время

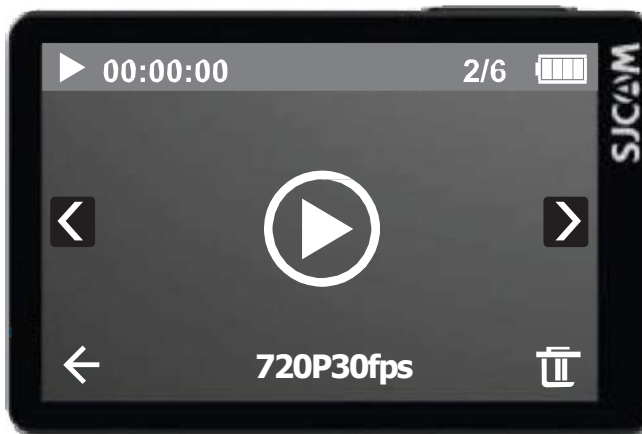
Показывает, сколько времени проигрывается файл

Перейти к предыдущему файлу

Коснитесь или проведите по экрану вправо, чтобы перейти к предыдущему файлу

Назад к выбору файла

Возврат к экрану выбора файла



Имя файла показано здесь.

Индикатор состояния батареи

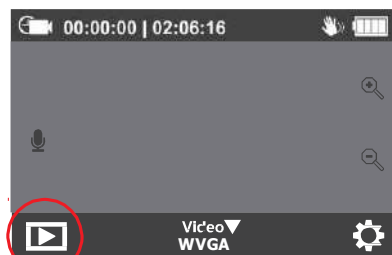
Показывает, сколько осталось энергии.

Перейти к следующему файлу

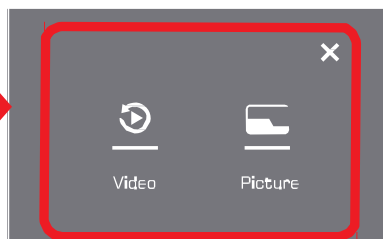
Нажмите, чтобы перейти к следующему файлу

Удаление

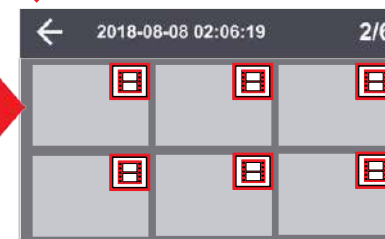
Удаляет выбранный файл.



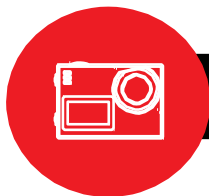
Главный Экран



Выбор Типа Файла












Выбор Файла



ВЫБОР РЕЖИМА

Проведите вверх что бы открыть меню выбора режимов



 Video	 Video Lapse	 Still
 Photo Lapse	 Long Exposure	 Video/Photo
 Motion Detection	 Car Mode	 Under Water



ВИДЕО> Режим для записи видео.

УСКОРЕННАЯ СЪЕМКА> Ускоренная запись видео.

ФОТО> Режим фотосъемки.

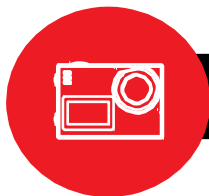
СЕРИЯ ФОТОГРАФИЙ> Съемка серии фотографий. Для каждой фотографии будет создан свой файл.

ДЛИТЕЛЬНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ> Датчик собирает максимальное количество света через объектив.

ВИДЕО/ФОТО> Для записи видео во время последовательной фотосъемки.

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ> Видео начинает записываться после движения в кадре.

ПОДВОДНЫЙ РЕЖИМ> Добавляет оттенок красного к фотографиям или видео, чтобы устранить необходимость в красном фильтре при использовании камеры под водой.
[Проведите пальцем влево или вправо, чтобы переключиться с фото на видео].



НАСТРОЙКА РЕЖИМОВ

Значок Текущего Режима

Значок покажет, в каком режиме Вы находитесь. Параметры будут различаться в зависимости от режима.

Кнопка Общих Настроек

Нажмите значок, чтобы перейти к общим настройкам. Изменение, которое Вы сделаете, отразится на всех режимах.

Выход На Главный Экран

Нажмите для того, чтобы выйти.

Чтобы попасть в это меню нажмите сюда.



	Resolution	WVGA30fps >
	Loop Recording	3Minutes >
	Video Lapse	1 Second >
	Audio	Off >
	Time Stamp	On >



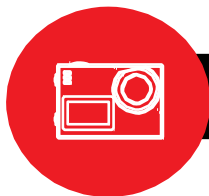
Scroll UP for more options

Текущие Настройки Режима

В зависимости от того, в каком режиме Вы находитесь, параметры меню будут отличаться. На этой стороне отобразятся все параметры для конкретного режима, прокрутите вниз для других настроек. После установки настройки будут одинаковыми для этого конкретного режима каждый раз, когда Вы вернетесь, пока Вы не измените его снова.

Каждый режим имеет свой собственный набор опций. Ознакомьтесь с каждым режимом и его сопровождающим меню.





РЕЖИМ ВИДЕО

	Resolution
	Loop Recording
	Video Lapse
	Audio
	TimeStamp
	LOGO Watermark
	Sharpness
	EV
	White Balance
	Color

Разрешение › Доступные варианты: 1296P 30fps, 1080P 30fps, 720P 30fps, WVGA 30fps, VGA640x480.

Более высокое разрешение увеличивает детализацию видео для более комфортного просмотра на больших экранах.

При этом, увеличивается объем памяти, занимаемый каждым файлом. Видео, снятое в низком разрешении, занимает меньший объем памяти и хорошо подходит для воспроизведения на небольших экранах.

Примечание: FPS (количество кадров в секунду) входит в настройку разрешения видео.

Высокое FPS позволяет снимать более плавное видео за счет увеличения отснятых кадров в секунду, занимаемый объем памяти увеличивается.

Циклическая запись › Доступные варианты: Выкл, от 3 до 10 минут.

Позволяет выполнять непрерывную запись при заполнении карты памяти путем записи поверх старого файла в папке.

Время между кадрами › Доступные варианты: от 1 секунды до 1 минуты. Задаёт интервал времени между фотографиями.

Аудио › Доступные варианты: Вкл, Выкл. Позволяет записывать звук вместе с видео.

Штамп времени › Доступные варианты: Вкл, Выкл. При включении отображается дата и время записи.

Логотип › Доступные варианты: Вкл, Выкл. Добавляет логотип SJCAM на нижнюю часть кадра.

Резкость › Доступные варианты: Сильная, Нормальная, Мягкая.

Установка нужной резкости позволит сделать изображение более четким или сглаженным.

EV › Доступные варианты: от -2.0 до +2.0.

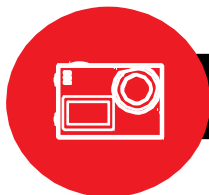
Значение экспозиции - регулировка экспозиции для допустимого количества света.

Установите это значение на низком уровне, чтобы скомпенсировать слишком яркую картинку. Высокое значение EV занимает больше времени для съемки изображений, объект может размываться при перемещении.

Баланс белого › Доступные варианты: Авто, Дневной свет, Облачно, Вольфрам, Флуоресцентный.

Регулирует цветовую температуру съемки для компенсации окружающего освещения.

Цвет › Доступные варианты: Нормальный, Ч/Б (Черно-белая съемка), Ретро («Сепия»), Теплый (оттенок красного), Холодный (оттенок синего).



УСКОРЕННАЯ СЪЕМКА

	Video Lapse
	Resolution
	Loop Recording
	Time Stamp
	LOGO Watermark
	Sharpness
	White Balance
	Color
	EV

Разрешение > Доступные варианты: 1296P 30fps, 1080P 30fps, 720P 30fps, WVGA 30fps, VGA640x480.

Более высокое разрешение увеличивает детализацию видео для более комфортного просмотра на больших экранах.

При этом, увеличивается объем памяти, занимаемый каждым файлом. Видео, снятое в низком разрешении, занимает меньший объем памяти и хорошо подходит для воспроизведения на небольших экранах.

Примечание: FPS (количество кадров в секунду) входит в настройку разрешения видео.

Высокое FPS позволяет снимать более плавное видео за счет увеличения отснятых кадров в секунду, занимаемый объем памяти увеличивается.

Циклическая запись > Доступные варианты: Выкл, от 3 до 10 минут.

Позволяет выполнять непрерывную запись при заполнении карты памяти путем записи поверх старого файла в папке.

Штамп времени > Доступные варианты: Вкл, Выкл. При включении отображается дата и время записи.

Логотип > Доступные варианты: Вкл, Выкл. Добавляет логотип SJCAM на нижнюю часть кадра.

Резкость > Доступные варианты: Сильная, Нормальная, Мягкая.

Установка нужной резкости позволит сделать изображение более четким или сглаженным.

Баланс белого > Доступные варианты: Авто, Дневной свет, Облачно, Вольфрам, Флуоресцентный.

Регулирует цветовую температуру съемки для компенсации окружающего освещения.

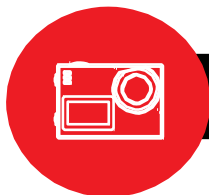
Цвет > Доступные варианты: Нормальный, Ч/Б (Черно-белая съемка), Ретро («Сепия»), Теплый (оттенок красного),

Холодный (оттенок синего).

EV > Доступные варианты: от -2.0 до +2.0.

Значение экспозиции - регулировка экспозиции для допустимого количества света.

Установите это значение на низком уровне, чтобы скомпенсировать слишком яркую картинку. Высокое значение EV занимает больше времени для съемки изображений, объект может размываться при перемещении.



РЕЖИМ ФОТО

	Image Size
	Quality
	Sharpness
	White Balance
	Color
	ISO
	EV
	TIME STAMP

Размер изображения › Доступные варианты: от 16М до 2М HD.

Меняет количество памяти, которое занимают фотографии. Фотографии лучшего качества занимают больше памяти.

Качество › Доступные варианты: Хорошее, Среднее, Экономичное.

Степень сжатия полученного изображения. Чем выше данная настройка, тем больше памяти занимает фотография, и тем выше её детализация.

Резкость › Доступные варианты: Сильная, Нормальная, Мягкая.

Установка нужной резкости позволит сделать изображение более четким или сглаженным.

Баланс белого › Доступные варианты: Авто, Дневной свет, Облачно, Вольфрам, Флуоресцентный.

Регулирует цветовую температуру съемки для компенсации окружающего освещения.

Цвет › Доступные варианты: Нормальный, Ч/Б (Черно-белая съемка), Ретро («Сепия»), Теплый (оттенок красного), Холодный (оттенок синего).

ISO › Доступные варианты: Авто, от 100 до 3200. Выберите «Авто», если Вы не знакомы с данной функцией.

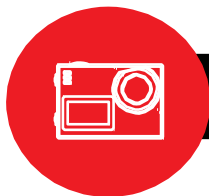
Регулирует чувствительность датчика изображения света. Более высокий ISO будет собирать больше света за счет добавления шума (зернистости) в слишком светлом изображении.

EV › Доступные варианты: от -2.0 до +2.0.

Значение экспозиции - регулировка экспозиции для допустимого количества света.

Установите это значение на низком уровне, чтобы скомпенсировать слишком яркую картинку. Высокое значение EV занимает больше времени для съемки изображений, объект может размываться при перемещении.

Штамп времени › Доступные варианты: Вкл, Выкл. При включении отображается дата и время записи.



СЕРИЯ ФОТОГРАФИЙ

	Photo Lapse Time
	Image Size
	Quality
	Sharpness
	White Balance
	Color
	ISO
	EV
	Time Stamp

Время между кадрами › Доступные варианты: от 5 до 20 секунд. Задает интервал времени между фотографиями.

Размер изображения › Доступные варианты: от 16M4608x3456, 14M4320x3240, 12M4032x3024, 10M3648x2736, 8M3264x2448, 5M2592x1944, 3M2048x1536, 2M HD.

Меняет количество памяти, которое занимают фотографии. Фотографии лучшего качества занимают больше памяти.

Качество › Доступные варианты: Хорошее, Среднее, Экономичное.

Степень сжатия полученного изображения. Чем выше данная настройка, тем больше памяти занимает фотография, и тем выше её детализация.

Резкость › Доступные варианты: Сильная, Нормальная, Мягкая.

Установка нужной резкости позволит сделать изображение более четким или сглаженным.

Баланс белого › Доступные варианты: Авто, Дневной свет, Облачно, Вольфрам, Флуоресцентный.

Регулирует цветовую температуру съемки для компенсации окружающего освещения.

Цвет › Доступные варианты: Нормальный, Ч/Б (Черно-белая съемка), Ретро («Сепия»), Теплый (оттенок красного), Холодный (оттенок синего).

ISO › Доступные варианты: Авто, от 100 до 3200. Выберите «Авто», если Вы не знакомы с данной функцией.

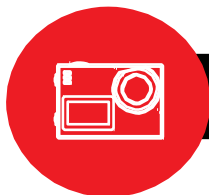
Регулирует чувствительность датчика изображения света. Более высокий ISO будет собирать больше света за счет добавления шума (зернистости) в слишком светлом изображении.

EV › Доступные варианты: от -2.0 до +2.0.

Значение экспозиции - регулировка экспозиции для допустимого количества света.

Установите это значение на низком уровне, чтобы скомпенсировать слишком яркую картинку. Высокое значение EV занимает больше времени для съемки изображений, объект может размываться при перемещении.

Штамп времени › Доступные варианты: Вкл, Выкл. При включении отображается дата и время записи.



ДЛИТЕЛЬНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ

Exposure Time
Image Size
Quality
Sharpness
White Balance
Color
ISO
EV
Time Stamp

Размер изображения › Доступные варианты: от 16 М до 2М HD.

Меняет количество памяти, которое занимают фотографии. Фотографии лучшего качества занимают больше памяти.

Качество › Доступные варианты: Хорошее, Среднее, Экономичное.

Степень сжатия полученного изображения. Чем выше данная настройка, тем больше памяти занимает фотография, и тем выше её детализация.

Резкость › Доступные варианты: Сильная, Нормальная, Мягкая.

Установка нужной резкости позволит сделать изображение более четким или сглаженным.

Баланс белого › Доступные варианты: Авто, Дневной свет, Облачно, Вольфрам, Флуоресцентный.

Регулирует цветовую температуру съемки для компенсации окружающего освещения.

Цвет › Доступные варианты: Нормальный, Ч/Б (Черно-белая съемка), Ретро («Сепия»), Теплый (оттенок красного), Холодный (оттенок синего).

ISO › Доступные варианты: Авто, от 100 до 3200. Выберите «Авто», если Вы не знакомы с данной функцией.

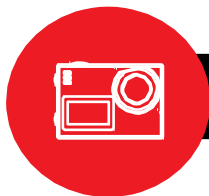
Регулирует чувствительность датчика изображения света. Более высокий ISO будет собирать больше света за счет добавления шума (зернистости) в слишком светлом изображении.

EV › Доступные варианты: от -2.0 до +2.0.

Значение экспозиции - регулировка экспозиции для допустимого количества света.

Установите это значение на низком уровне, чтобы скомпенсировать слишком яркую картинку. Высокое значение EV занимает больше времени для съемки изображений, объект может размываться при перемещении.

Штамп времени › Доступные варианты: Вкл, Выкл. При включении отображается дата и время записи.



ВИДЕО/ФОТО

	PhotoLapseTime
	Resolution
	Loop Recording
	Audio
	Time Stamp
	LOGO Watermark
	Sharpness
	White Balance
	Color
	EV

Разрешение › Доступные варианты: 1296P30fps, 1080P30fps, 720P30fps, WVGA30fps, VGA640x480.

Более высокое разрешение увеличивает детализацию видео для более комфортного просмотра на больших экранах. При этом, увеличивается объем памяти, занимаемый каждым файлом. Видео, снятое в низком разрешении, занимает меньший объем памяти и хорошо подходит для воспроизведения на небольших экранах.

Циклическая запись › Доступные варианты: Выкл, от 3 до 10 минут.

Позволяет выполнять непрерывную запись при заполнении карты памяти путем записи поверх старого файла в папке.

Аудио › Доступные варианты: Вкл, Выкл. Позволяет записывать звук вместе с видео.

Штамп времени › Доступные варианты: Вкл, Выкл. При включении отображается дата и время записи.

Логотип › Доступные варианты: Вкл, Выкл. Добавляет логотип SJCAM на нижнюю часть кадра.

Резкость › Доступные варианты: Сильная, Нормальная, Мягкая.

Установка нужной резкости позволит сделать изображение более четким или сглаженным.

Баланс белого › Доступные варианты: Авто, Дневной свет, Облачно, Вольфрам, Флуоресцентный.

Регулирует цветовую температуру съемки для компенсации окружающего освещения.

Цвет › Доступные варианты: Нормальный, Ч/Б (Черно-белая съемка), Ретро («Сепия»), Теплый (оттенок красного), Холодный (оттенок синего).

EV › Доступные варианты: от -2.0 до +2.0.

Значение экспозиции - регулировка экспозиции для допустимого количества света.

Установите это значение на низком уровне, чтобы скомпенсировать слишком яркую картинку. Высокое значение EV занимает больше времени для съемки изображений, объект может размываться при перемещении.



ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

	Resolution
	Loop Recording
	Video Lapse
	Audio
	Time Stamp
	LOGO Watermark
	Sharpness
	EV
	White Balance
	Color

Разрешение › Доступные варианты: 1296P 30fps, 1080P 30fps, 720P 30fps, WVGA 30fps, VGA640x480.

Более высокое разрешение увеличивает детализацию видео для более комфортного просмотра на больших экранах.

При этом, увеличивается объем памяти, занимаемый каждым файлом. Видео, снятое в низком разрешении, занимает меньший объем памяти и хорошо подходит для воспроизведения на небольших экранах.

Примечание: FPS (количество кадров в секунду) входит в настройку разрешения видео.

Высокое FPS позволяет снимать более плавное видео за счет увеличения отснятых кадров в секунду, занимаемый объем памяти увеличивается.

Циклическая запись › Доступные варианты: Выкл, от 3 до 10 минут.

Позволяет выполнять непрерывную запись при заполнении карты памяти путем записи поверх старого файла в папке.

Время между кадрами › Доступные варианты: от 1 секунды до 1 минуты. Задаёт интервал времени между фотографиями.

Аудио › Доступные варианты: Вкл, Выкл. Позволяет записывать звук вместе с видео.

Штамп времени › Доступные варианты: Вкл, Выкл. При включении отображается дата и время записи.

Логотип › Доступные варианты: Вкл, Выкл. Добавляет логотип SJCAM на нижнюю часть кадра.

Резкость › Доступные варианты: Сильная, Нормальная, Мягкая.

Установка нужной резкости позволит сделать изображение более четким или сглаженным.

EV › Доступные варианты: от -2.0 до +2.0.

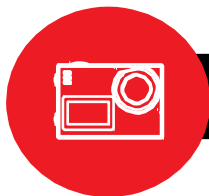
Значение экспозиции - регулировка экспозиции для допустимого количества света.

Установите это значение на низком уровне, чтобы скомпенсировать слишком яркую картинку. Высокое значение EV занимает больше времени для съемки изображений, объект может размываться при перемещении.

Баланс белого › Доступные варианты: Авто, Дневной свет, Облачно, Вольфрам, Флуоресцентный.

Регулирует цветовую температуру съемки для компенсации окружающего освещения.

Цвет › Доступные варианты: Нормальный, Ч/Б (Черно-белая съемка), Ретро («Сепия»), Теплый (оттенок красного), Холодный (оттенок синего).



АВТО РЕЖИМ

	Resolution
	Loop Recording
	Video Lapse
	Audio
	Time Stamp
	LOGO Watermark
	Sharpness
	EV
	White Balance
	Color

Разрешение › Доступные варианты: 1296P 30fps, 1080P 30fps, 720P 30fps, WVGA 30fps, VGA640x480.

Более высокое разрешение увеличивает детализацию видео для более комфортного просмотра на больших экранах.

При этом, увеличивается объем памяти, занимаемый каждым файлом. Видео, снятое в низком разрешении, занимает меньший объем памяти и хорошо подходит для воспроизведения на небольших экранах.

Примечание: FPS (количество кадров в секунду) входит в настройку разрешения видео.

Высокое FPS позволяет снимать более плавное видео за счет увеличения отснятых кадров в секунду, занимаемый объем памяти увеличивается.

Циклическая запись › Доступные варианты: Выкл, от 3 до 10 минут.

Позволяет выполнять непрерывную запись при заполнении карты памяти путем записи поверх старого файла в папке.

Время между кадрами › Доступные варианты: от 1 секунды до 1 минуты. Задаёт интервал времени между фотографиями.

Аудио › Доступные варианты: Вкл, Выкл. Позволяет записывать звук вместе с видео.

Штамп времени › Доступные варианты: Вкл, Выкл. При включении отображается дата и время записи.

Логотип › Доступные варианты: Вкл, Выкл. Добавляет логотип SJCAM на нижнюю часть кадра.

Резкость › Доступные варианты: Сильная, Нормальная, Мягкая.

Установка нужной резкости позволит сделать изображение более четким или сглаженным.

EV › Доступные варианты: от -2.0 до +2.0.

Значение экспозиции - регулировка экспозиции для допустимого количества света.

Установите это значение на низком уровне, чтобы скомпенсировать слишком яркую картинку. Высокое значение EV занимает больше времени для съемки изображений, объект может размываться при перемещении.

Баланс белого › Доступные варианты: Авто, Дневной свет, Облачно, Вольфрам, Флуоресцентный.

Регулирует цветовую температуру съемки для компенсации окружающего освещения.

Цвет › Доступные варианты: Нормальный, Ч/Б (Черно-белая съемка), Ретро («Сепия»), Теплый (оттенок красного), Холодный (оттенок синего).



ПОДВОДНЫЙ РЕЖИМ

	Resolution
	Loop Recording
	Video Lapse
	Audio
	Time Stamp
	Logo Watermark
	Sharpness
	EV
	White Balance
	Color

Разрешение > Доступные варианты: 1296P 30fps, 1080P 30fps, 720P 30fps, WVGA 30fps, VGA640x480.

Более высокое разрешение увеличивает детализацию видео для более комфортного просмотра на больших экранах.

При этом, увеличивается объем памяти, занимаемый каждым файлом. Видео, снятое в низком разрешении, занимает меньший объем памяти и хорошо подходит для воспроизведения на небольших экранах.

Примечание: FPS (количество кадров в секунду) входит в настройку разрешения видео.

Высокое FPS позволяет снимать более плавное видео за счет увеличения отснятых кадров в секунду, занимаемый объем памяти увеличивается.

Циклическая запись > Доступные варианты: Выкл, от 3 до 10 минут.

Позволяет выполнять непрерывную запись при заполнении карты памяти путем записи поверх старого файла в папке.

Время между кадрами > Доступные варианты: от 1 секунды до 1 минуты. Задаёт интервал времени между фотографиями.

Аудио > Доступные варианты: Вкл, Выкл. Позволяет записывать звук вместе с видео.

Штамп времени > Доступные варианты: Вкл, Выкл. При включении отображается дата и время записи.

Логотип > Доступные варианты: Вкл, Выкл. Добавляет логотип SJCAM на нижнюю часть кадра.

Резкость > Доступные варианты: Сильная, Нормальная, Мягкая.

Установка нужной резкости позволит сделать изображение более четким или сглаженным.

EV > Доступные варианты: от -2.0 до +2.0.

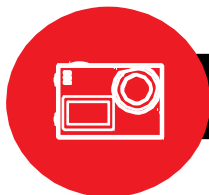
Значение экспозиции - регулировка экспозиции для допустимого количества света.

Установите это значение на низком уровне, чтобы скомпенсировать слишком яркую картинку. Высокое значение EV занимает больше времени для съемки изображений, объект может размываться при перемещении.

Баланс белого > Доступные варианты: Авто, Дневной свет, Облачно, Вольфрам, Флуоресцентный.

Регулирует цветовую температуру съемки для компенсации окружающего освещения.

Цвет > Доступные варианты: Нормальный, Ч/Б (Черно-белая съемка), Ретро («Сепия»), Теплый (оттенок красного), Холодный (оттенок синего).



ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ

	Language
	Date/Time
	Format
	Gimbal Control
	FPV
	TV Mode
	Fast Record
	Auto Power Off
	Keypad Tone
	Screensavers
	Frequency
	WIFI
	Power On Mode
	Default Setting
	Version

Язык > Доступные варианты: Английский, Французский, Немецкий, Испанский, Итальянский, Португальский, Китайский, Японский, Польский, Чешский, Голландский, Турецкий, Словацкий, Мадыарский и Датский. Выбор языка системы.

Дата/время > Выбор даты и времени камеры.

Формат > Доступные варианты: Отмена, ОК.

Стедикам > Доступные варианты: Вкл, Выкл. Настройка соединения со стедикамом (SJ-GIMBAL).

FPV > Доступные варианты: Вкл, Выкл. Позволяет подавать аналоговое видео через USB-выход (требуется AV-кабель).

ТВ-режим > **Доступные варианты:** NTSC, PAL. Настройка цветового кодирования и частоты кадров видеозаписи. Для США и Азии обычно используется NTSC (60 Гц), для большинства других стран используется PAL (50 Гц) и этот режим включен по умолчанию.

Быстрая запись > **Доступные варианты: Вкл, Выкл. Запись начинается сразу после включения камеры.**

Автовыключение > Доступные варианты: Выкл, от 3 до 10 минут. Выключение камеры по истечении заданного времени.

Звук при нажатии > Доступные варианты: Вкл, Выкл. Звуковой сигнал при навигации в камере. Рекомендуется использовать на улице.

Режим ожидания > Доступные варианты: Выкл, от 30 секунд до 5 минут. Настройка времени, в течение которого дисплей остается включенным.

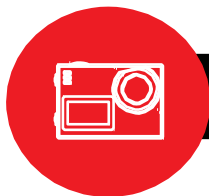
Частота > Доступные варианты: от 50 до 60 Гц. Может использоваться для противодействия миганию флюоресцентных ламп и «эффекту желе» при съемке быстро движущихся объектов.

WIFI > Доступные варианты: WIFISSID, пароль WIFI.

Режим включения > Доступные варианты: Последний режим, Видео, Ускоренная съемка, Серия фотографий, Серийная съемка, Авто режим, Подводная съемка и др. Камера при включении начинает работу в выбранном режиме.

Исходные настройки > Доступные варианты: Отмена, ОК. Восстановление настроек по умолчанию.

. Версия > Информация о модели камеры, версии и дате прошивки.



РАБОТА С ФАЙЛАМИ

Вы можете передавать файлы с камеры с помощью любого из этих 4 методов:

1. Через USB-кабель, подключенный в разъем USB-C камеры к компьютеру Windows или Mac:

- a) Подключите USB-кабель, выберите «Mass Storage Device» на вашей камере.
- b) Ваше устройство будет отображаться как диск в вашем Диспетчере файлов (проводник в Windows; Finder в OSX).

2. Через WIFI при помощи приложения SJCAM Zone:

- a) Подключите камеру к телефону: Настройки устройства > Wi-Fi > Выберите камеру.
- b) Перейдите в приложение, нажмите значок «Галерея», затем загрузите файлы, которые хотите передать, нажав значок стрелки вниз рядом с каждым файлом.

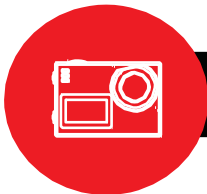
3. Используя адаптер карты microSD:

- a) Выключите камеру и извлеките карту microSD.
- b) Вставьте его в адаптер карты и подключите его к компьютеру.
- c) Ваша карта будет отображаться как диск в Вашем Диспетчере файлов.
- d) Когда Вы закончите перенос файлов, щелкните правой кнопкой мыши на диск, выберите «Извлечь» перед извлечением карты из компьютера.

4. Перенесите карту microSD на смартфон со съемным хранилищем:

- a) Выключите камеру и извлеките карту microSD.
- b) Вставьте microSD в мобильное устройство; Ваша карта microSD будет отображаться в виде диска в файловом менеджере вашего мобильного устройства.
- c) Перенесите файлы, которые Вы выбрали на свое мобильное устройство.
- d) Когда Вы закончите, «извлеките» карту microSD, выбрав «Отключить».

Необязательно: Отформатируйте карту microSD на своей камере, чтобы удалить файлы, добавленные мобильным устройством.



SJ8 AIR

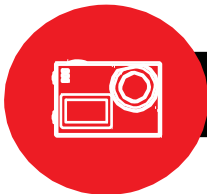
стр.27

www.sjcam.ru

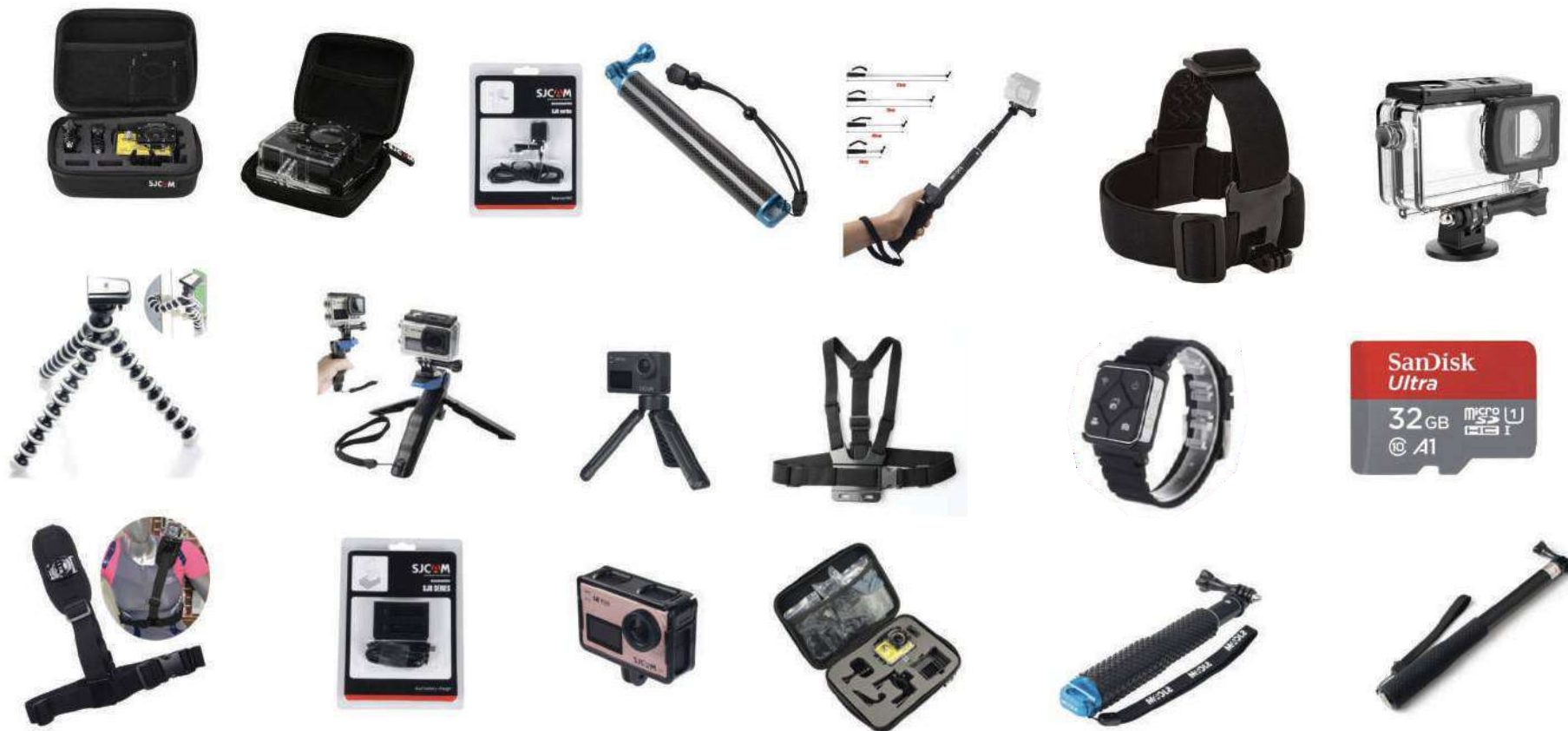
SJCAM
EMPOWER YOUR DREAMS

КОМПЛЕКТАЦИЯ SJ8 AIR BASIC





ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ, СОВМЕСТИМЫЕ С SJ8 AIR (НЕ ВКЛЮЧЕНЫ)





SJ8 AIR

стр.30

www.sjcam.ru

SJCAM
EMPOWER YOUR DREAMS

СКАЧИВАЙТЕ ПРИЛОЖЕНИЕ



МЫ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ



Посетите наш сайт: www.sjcam.ru

Для технической поддержки пишите на:

support@sjcam.ru