

**SJCAM**

EMPOWER YOUR DREAMS

**M20 Серия**

**M20 | M20AIR**

**Инструкция по эксплуатации**



# Экшн видеокамера M20 Серия

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «SJCAM» . Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию устройства .

## Назначение устройства

Экшн-камера - устройство с функциями фото- и видеозаписи, предназначенное для фиксации подвижных и неподвижных изображений в условиях активного отдыха.

## Меры предосторожности

- Оберегайте устройство от ударов и падений, воздействия экстремальных температур и прямых солнечных лучей .
- Не помещайте устройство и его комплектующие в область действия сильных магнитных полей и радиоволн (рядом с магнитами, электродвигателями и т.д.).
- В случае, если во время зарядки от устройства исходит дым, характерный запах гари, либо какие-либо звуки, немедленно отключите устройство от зарядного устройства, и зарядное устройство от источника электричества.
- Во время зарядки помещайте устройство вне зоны досягаемости детей и животных во избежание опасности.
- На время неиспользования храните устройство в прохладном, сухом , защищенном от пыли месте.
- Во время работы устройство нагревается. Если устройство слишком горячее, отключите его и дайте ему остыть.
- Используйте оригинальные microSD карты во избежание возникновения неполадок в работе.
- Извлекайте аккумулятор во время использования камеры в качестве видео регистратора во избежание перезарядки.

## Технические характеристики

	<b>M20</b>	<b>M20 AIR</b>
<b>Чипсет</b>	Novatek 96660	Novatek 96658
<b>Экран</b>	LCD 1,5"	LCD 1,5"
<b>Камера</b>	166° A+ HD широкоугольная	170° A+ HD широкоугольная
<b>Линза</b>	SONY* IMX206 16MP	Micron 0231
<b>Язык</b>	Английский   Французский Итальянский   Португальский Китайский   Японский   Русский   Корейский   Польский   Чешский   Словацкий Немецкий   Испанский Упрощенный   Румынский Традиционный Китайский   Венгерский   Датский	Английский   Французский Итальянский   Португальский Китайский   Японский   Русский   Корейский   Польский   Чешский   Словацкий Немецкий   Испанский Упрощенный   Румынский Традиционный Китайский   Венгерский   Датский
<b>Формат видео</b>	MOV   MP4	MOV
<b>Разрешение видео</b>	4K (2880x2160) 24 кадров в секунду Интерполированное 2K (2560x1440) 30 кадров в секунду 1080P (1920x1080) 60/30 кадров в секунду 720P (1280x720) 120/60/30 кадров VGA (848x480) 240 кадров в секунду	1080P (1920x1080) 30 кадров в секунду 720P (1280x720) 60 кадров в секунду WVGA (848x480) 30 кадров в секунду VGA (640x480) 60 кадров в секунду
<b>Поле зрения</b>	Широкое / Нормальное / Узкое	Широкое / Нормальное / Узкое
<b>Формат сжатия видео</b>	H.264	H.264

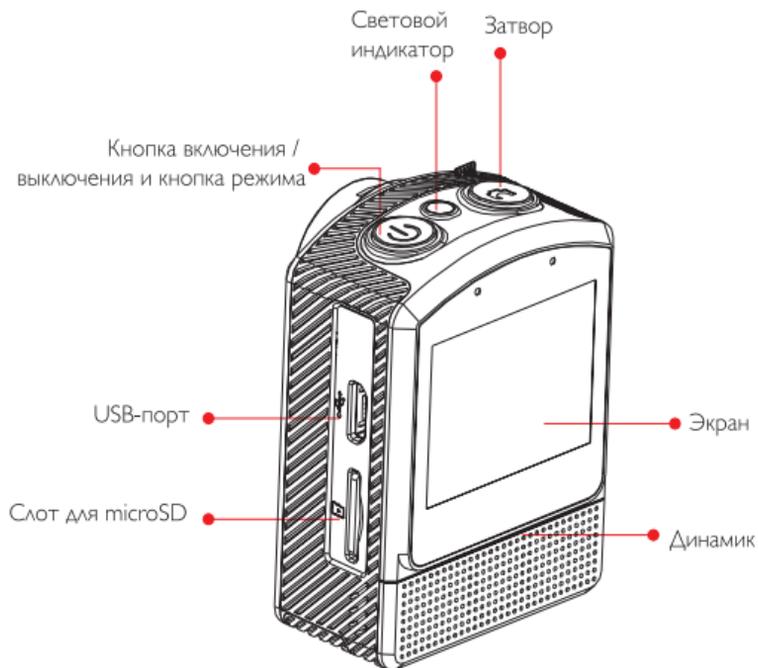
<b>Формат изображения</b>	<b>M20</b> JPG	<b>M20 AIR</b> JPG
<b>Разрешение изображения</b>	16 MP   12 MP   10 MP   8 MP   5 MP 3 MP   2 MHD   1.3 MP   VGA	12 MP   10 MP   8 MP   5MP   3 MP 2 MHD   1.3MP   VGA
<b>Память</b>	Micro SD до 32 Гб, на выбор модели до 64 Гб и 128 Гб	Micro SD до 32 Гб, на выбор модели до 64 Гб и 128 Гб
<b>Частота</b>	50Hz   60Hz	50Hz   60Hz
<b>Соединения</b>	USB 2.0   Wi-fi	USB 2.0   Wi-fi
<b>Источник питания</b>	5V1A	5V1A
<b>Аккумулятор</b>	900 мАч съемный	900 мАч съемный
<b>Автономность</b>	60 минут (Wi-fi включен) – 110 минут (Wi-fi выключен)	1080p   70 минут
<b>Время зарядки</b>	3 Часа	3 Часа
<b>Wi-fi</b>	Да	Да
<b>Гироскоп с защитой от сотрясений</b>	Да	Нет
<b>Операционная система</b>	Windows XP (пакет обновления 2) или выше   Mac OS x 10.4.11 или выше	Windows XP (пакет обновления 2) или выше   Mac OS x 10.4.11 или выше
<b>Размеры</b>	40x30x54 mm	40x30x54 mm
<b>Вес</b>	55.1грамм	55.1грамм

# Схема устройства

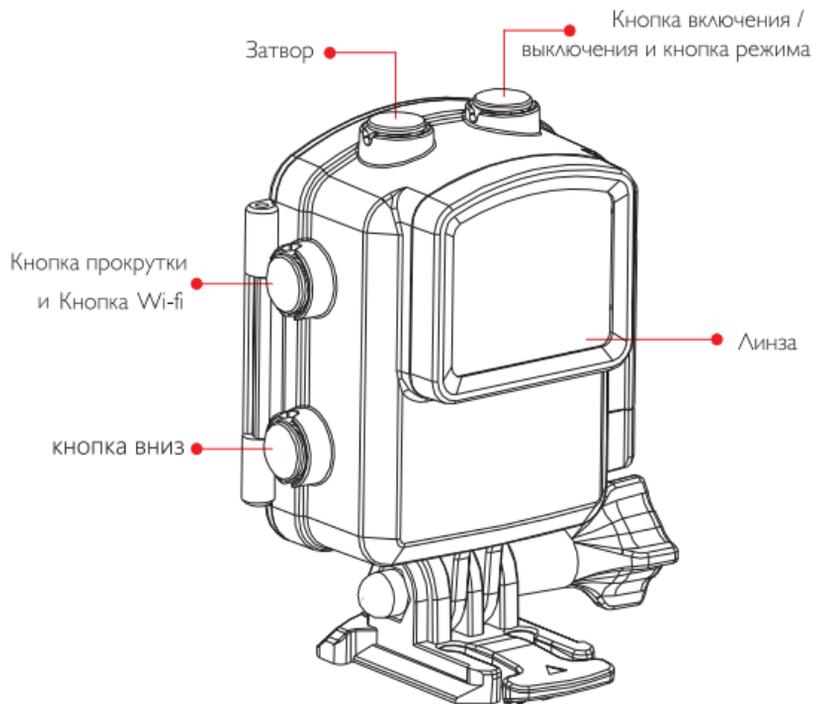
Картинки (передняя)



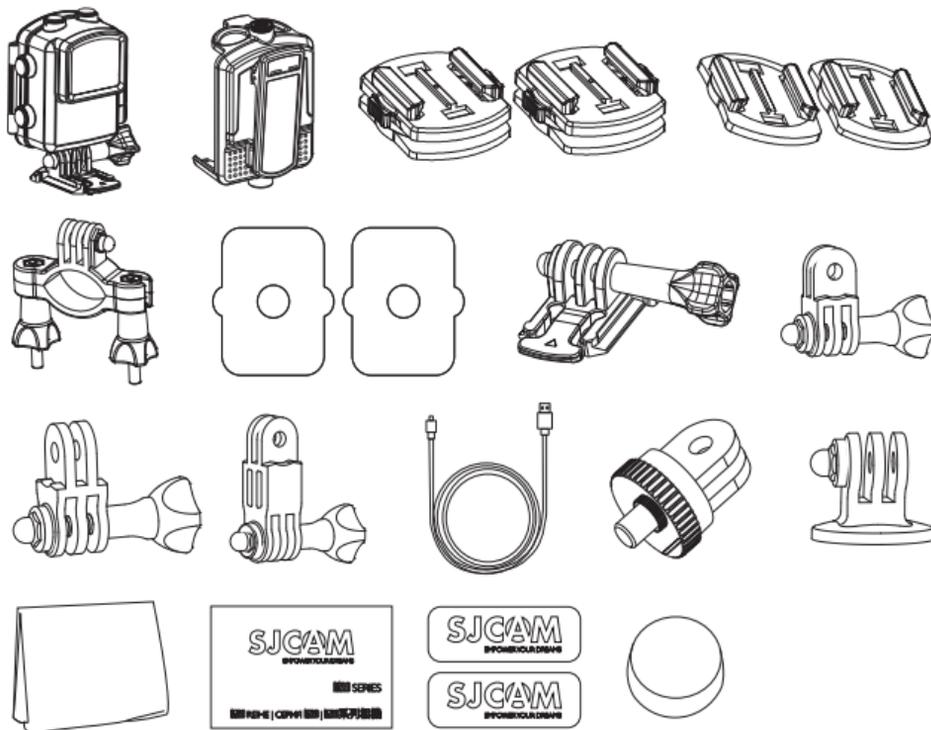
## Картинки



## Водонепроницаемый корпус



## Аксессуары



## Комплект поставки

	M20	M20 AIR
Водонепроницаемый чехол	Да	Да
Клип	Да	Нет
360° дуги кронштейн	Да	Нет
360° параллельно кронштейн	Да	Нет
Изогнутые, Плоский Mount	Да	Да
стенд велосипедов	Да	Да
Стикер 3М	Да	Да
Неподвижное основание	Да	Да
Поддержка Переключатель 1	Да	Да
Поддержка Переключатель 2	Да	Да
Поддержка Переключатель 3	Да	Да
Провода данных	Да	Да
адаптер	Да	Да
неподвижное основание	Да	Да
Влажные салфетки	Да	Да
Руководство	Да	Да
наклейка	Да	Да
крышка объектива	Да	Да

# Инструкция по эксплуатации

## 1. Установка карты microSD

Пожалуйста, используйте оригинальные microSD карты. При использовании неоригинальных MicroSD карт, корректность работы не гарантируется.

## 2. Установка и удаление батареи

- А. Нажмите на вкладке крышки аккумуляторной батареи, чтобы открыть его.
- Б. Установите аккумулятор согласно символам +/- и направлением стрелок.
- В. Индикатор заряда аккумулятора: пожалуйста, обратитесь к изображению.
- Г. Извлечение аккумулятора: откройте крышку аккумулятора для извлечения.

## 3. Зарядка

- А. Зарядка может быть осуществлена путем подключения камеры к компьютеру с помощью адаптера питания или через автомобильное зарядное устройство.
  - Б. Камеры серии M20 могут записывать видео во время зарядки (выберите режим автомобиля в меню).
- Зарядка камер серии M20 камер может быть выполнена, даже если устройство выключено.

## 4. Включение/выключение камеры

- А. Нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения 3-5 секунд.

## 5. Режим автомобильная камера

- А. Перейдите в меню и выберите «Режим автомобиля».
- Б. Камера автоматически включится, во время старта автомобиля, в случае, если он подключен к автомобильному зарядному устройству.

## 6. Режим записи видео

Переключите в режим записи и появится значок в верхнем левом углу экрана.

Нажмите кнопку "OK", чтобы начать запись видео. Индикатор времени будет мигать с 00:00:00. Нажмите «OK» снова, если вы хотите, чтобы остановить и значок исчезнет.

### **7. Режим фотосъемки**

Включите камеру и нажмите на кнопку «Mode», чтобы выбрать режим съемки фото. Значок появится в верхнем левом углу экрана и камеры, указывающий, что режим фотосъемки установлен. Нажмите «OK», чтобы сделать фотографии. 

### **8. Файловое хранилище и медиа воспроизведение**

С помощью USB-кабеля или кард-ридера для передачи файлов с камеры на компьютер. Б включите камеру и нажмите кнопку «Mode» для выбора проигрывания, чтобы выбрать режим воспроизведения, чтобы воспроизвести файлы.

### **9. Wi-fi подключение: модели M20**

Этот продукт может быть подключен к мобильному телефону (Android или iOS). Следуйте шагам ниже:

- A. Установить приложение SJCAM Zone на ваш мобильный телефон или планшет. Используйте Google Play для устройств Android или App Store для устройств Apple.
- Б. После включения питания, нажмите клавишу Wi-fi на камере, значок Wi-fi отобразится на экране.
- В. Включите Wi-fi на мобильном устройстве, найдите устройство WIFI M20 и подключитесь к нему. Начальный пароль 12345678.
- Г. Когда Wi-Fi подключен, «Wi-fi соединение готово» отобразится на экране.
- Е. Видео и изображения будут отображаться напрямую в смартфон или планшет.

Смена пароля: включите и войдите настройки Wi-fi. Вы можете установить пароль на Ваш выбор. *Спецификации могут быть изменены из-за модернизации или обновления. Обратите внимание на фактический продукт как стандарт формы.*

## Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или дополнительной фиксации.
- Хранение и транспортировка устройства должны производиться в сухом помещении.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством.



Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете себе и окружающей среде, сохраняете природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

## Гарантийные обязательства

Производитель устанавливает срок гарантии 12 месяцев на это изделие и гарантирует, что изделие не имеет дефектов в материалах, сборке и гарантирует бесперебойную работу в течение всего гарантийного срока. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты. В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена вышедших из строя элементов оборудования не по вине потребителя в течение гарантийного срока, на территории уполномоченных сервисных центров, при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя.

Срок службы изделия, предназначенного для личного, не профессионального использования составляет 24 месяца, при условии соблюдения правил эксплуатации.

В случае неисправности, при соблюдении всех требований эксплуатации, обмен прибора производится по месту продажи. При возникновении проблем с функционированием прибора рекомендуем обращаться в сервисный центр.

## Дополнительная информация

Импортер: ООО «Дихаус». Адрес: Россия, 105066, Москва, ул. Доброслободская, д. 5, стр. 1, комната 10. Претензии принимаются по адресу: Россия, 111250, г. Москва, пр-д завода «Серп и Молот», д.6, к.1.

Страна-изготовитель: Китай. Фирма изготовитель: Шэньчжэнь Женченг Текнолоджи, 3 ЭФ Билдинг Си, номер 2, Роуд 1, Шенгсю Индастриал Эриа, Бантьян Стрит, Лонггэнг Дистрикт Шэньчжэнь, Китай.

Срок службы 2 года. Срок гарантии 1 год с момента продажи.

Продукт соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016

Сертификат соответствия ЕАЭС RU С-CN.BE02.V.03883/21 от 02.06.2021 г., срок действия до 01.06.2026, выдан Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью

"Глобальное соответствие", аттестат аккредитации РОСС RU.0001.11BE02

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-СН.РА01.В.07374/21 от 02.06.2021 г., срок действия до 01.06.2026 г.

Спецификации, информация о продукте, его комплектация и функционал могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя. Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.



Товар изготовлен (мм.гггг.):                      см. на этикетке



For iOS



For Android

## Escanea y descarga la APP

Scan and download the APP | Scans e transfira a APP  
Numeriser et telecharger l'application | Scansione e scaricare l'applicazione  
Scannen und laden Sie die App  
[www.sjcam.com](http://www.sjcam.com)