

SJCAM 7 STAR – экшн камера

SJCAM 7 Star экшн камера от китайского бренда и производителя. Изготавливается в трех цветовых решениях. Корпус камеры, серебристый, розовый, черный.



Существуют разные комплекты поставки с разными дополнительными девайсами по нескольким стоимостям. Рассмотрим стандартный пакет поставки. Камера идет в модной коробке с защитной пломбой и уникальным кодом камеры.



Для верификации нужно просканировать QR код. На сайте проверки вы узнаете являться ли ваша камера подлинной, или подделкой. Подробно смотрите на официальном сайте SJCAM.

Обзор камеры в видео формате

Экземпляр проработал почти пять лет с 2018 го конец 2022 года.

Технические особенности камеры SJCAM 7 STAR

Корпус. Корпус камеры выполнен из легкого и прочного алюминиевого сплава с матовыми вставками. На вид камера смотрится симпатично и достойно. В руках есть ощущение, что держишь надежную качественную вещь. Собрана добротно, нигде косяки на глаз не заметны.

Процессор. Мощный процессор Абрелла позволяет тягаться с флагманами рынка, таким как Гоу про, Сони, Xiaomi.

Объектив. Линза с широкоугольным углом обзора 166 градусов является сменой. Что кстати тоже значительный плюс. В случае повреждения можно спокойно поменять домашних условиях. Некоторые знаменитые бренды такой опции не предоставляют, а замена их объектива стоит сумасшедшие деньги.

Благодаря датчику **Sony IMX117 12MP** в объективе цветопередача и резкость видео на высоком уровне. Цвета естественные и картинка весьма четкая



Экран. Сенсорный экран с диагональю два дюйма тоже весьма к месту в этой модели SJCAM все же в новейшем времени привычнее уже на *тачскрине* работать с камерой, чем управлять кнопками.

Но сенсорный экран не является сменным. И вот у меня почти в самой первой поездки с этой камеры пострадал. По какой причине даже точно не скажу, камера не падала. Пошла небольшая трещина по экрану. Скажу лишь, что хорошо что это пока на функционале *тачскрина* никак не отразилось. Все работает, как и раньше.

Звуковой динамик. Динамик у камеры расположен сверху. Микрофон ближе к объективу на лицевой стороне. Две основные кнопки навигации на лицевой стороне. Можно также вести управления камерой через *тачскрин*. Но он немного тугой в плане

переключения режимов немного подтормаживает.

Аккумулятор. Батарейка вынимается снизу. Что порой вызывает значительные трудности, особенно если вдруг камера зависнет. Вам придется снимать клип (это рамка) на которой держится все кронштейны. И потом обратно, его надевать. К слову у модели прошлого поколения SJ LEGEND есть резьба. По чему в это модели не сделать также просто загадка.

Аккумулятор 1000 МА/ч съемный требует источник питания 5M1A, Легко заряжается большинством повербанков. При чем можно сразу записывать видео или делать фото хоть камера стоит на зарядке.

Заряжается батарейка по мануалу примерно три часа, но я заметил даже быстрее. Если снимать в плюсовую температуру воздуха 4 К, то хватит примерно на минут 30 – 40, если Фулл HD, то рассчитывайте на час и даже более.

Кнопки, разъемы, индикация. Кнопка включения видео, WI FI и фотографирования находится сверху камеры.

Сбоку три разъема. Один под микро HDMI. Другой Мини юсб. Третий для карты памяти. Поддерживает флешку до 128 ГБ.

Световой индикатор синего цвета продублирован с трех сторон. На верхней кнопке на панели лицевой стороны и на экране сенсора. Когда запись видео включена индикатор начинает моргать. И я считаю, это очень полезная опция. Благодаря ее можно убедиться не снимая и не дергая камеры, что она действительно пишет видео.

Крепление камеры. В камере отсутствует гнездо для креплений. Все кронштейны устанавливаются на рамку-клип. За год с лишним рамка у меня не сломалась, но я считаю это очень большим недостатком. Ведь сломайся этот клип где-нибудь в поездке, вы сможете прикрепить камеру разве что через аквабокс, но это еще хуже.

WI-FI. Есть у семерки и WI-FI. Интегрируется с мобильным

приложением SJCAM zone. Но ключевое слово в этом моменте, что да просто опция WI-FI есть. По идеи эта опция должна быть очень полезной. Так как можно сразу стримить онлайн и скидывать отнятое на телефон. Но работает это дело на практике очень плохо. У меня на прошивки 1.21 совсем камера не подключается к телефону. По какой причине мне неизвестно. Скорее всего недоработки в приложении для камеры. Ведь отзывы на **SJCAM ZONE** совсем не радуют. И при этом непонятные баги происходят в самой камере. Когда включаешь вайфай камера начинает виснуть, в меню едва можно работать. отмечу лишь, что на других прошивках 1,18 мне удавалось подключиться через вай фай к камере.

Варианты съемки экшн камерой SJCAM 7 STAR

Экшн камера снимает все популярные разрешения видео в формате MP4. Может работать и как обычный видеорегистратор в машине с автоматической перезаписью видео. Снимает честный 4K 30 кадров в секунду, 2,7к 30 кадров, 2,5 60 – 30 кадров в секунду, FULL HD 1920, 1140, 960 p – от 120 до 30 кадров в секунду, в 720 p даже 240 кадров.

При чем снимает HD с приличным битрейтом, другими словами скоростью передачи данных . Максимальный битрейт файлов составляет 70 Мбит/с – как у самой крутой GoPro. Но средний все таки по-ниже. Примерно 30 70 Мбит/с.

Это камера не растягивает картинку как делают многие дешевые камеры китайского образца. А выдает честное изображение без интерполяции и экстраполяции.

Цифровая стабилизация присутствует (называется в 7 стар) эта опция – гироскоп. Тут конечно мое мнение неоднозначное. Конечно когда камера сильно сотресается вроде как он помогает значительно, но картинка становится хуже, а если еще и слабое освещение то картинка вообще плывет.

И в целом экшн камера стабилизацией картинки не блещет. И это

тоже нужно отнести к минусам. Ведь основно смысл камеры снимать движуху и драйв, а не постановочные кадры со штатива, хотя и это можно тут классно делать только с дополнительным выносным моноподом. Но хотелось бы более устойчивой картинки стандартным набором средств. Даже при всех многочисленных настройках увы камера плохо с этим справляется. Добиваться плавности картинки придется только при использовании внешних девайсов.

Фотографирование на SJCAM 7 STAR

7 STAR может снимать видео и делать фото в формате изображения JPG. Фото режим кстати очень даже впечатляет. Смотрите сами. По качеству фото превосходят многие мыльницы и телефоны.

Я в первые месяцы так увлекся фото с этой камеры, что даже меньше снимал видео. После громоздких зеркалок такой мини фотик стал не заменимой вещью.



Пример фото с SJCAM#1



Пример фото с SJCAM#2



Пример фото с SJCAM#3

В камере присутствует все основные функции фотоаппарата. Выбор размера, качества, выставления экспозиции, таймер и другие.

Подведем итог по экшн камере SJCAM 7 STAR.

Плюсы SJCAM 7 STAR

- На основе своего опыта использования я бы выделил следующие плюсы 7 STAR
- Недорогая цена относительно камер с похожими характеристиками
- Минимальный вес и компактность камеры
- Минимальная водозащита даже без бокса. Даже в небольшой дождь и погружения в снег камера нормально выдерживает без бокса.
- Достаточно хороший фоторежим. Хоть и на высоком разрешений с интерполяцией.
- Возможность заряжать камеру и при это записывать видео сразу
- Приличный пакет поставки стандартных аксессуаров к камере
- Наличие WI-FI
- Большой выбор недорогих аксессуаров отличии от тех же Сони, Гоу Про.

Минусы SJCAM 7 STAR

- Слабое качество видео и фото при съемке в слабом освещении и ночью. (В общем эта камера любит очень много света). Что не удивительно ведь все подобные приборы обожают наличие света.
- Невнятная запись звука без микрофона
- Очень быстрая разрядка аккумулятора при съемке в минусовую температуру (полная батарейка разрезается у меня в течение 10 минут)
- Глюки прошивки скажем так.(до прошивки 1.20 камера могла в неподходящий момент зависнуть, что очень бесило.)
- Вы скажите как на счет перегрева камеры. Ведь везде

говорят что камера сильно греется. Скажу так, да экшн камера нагревается. Но как некоторые пишут, что прям руки обжигает, такого не замечал. Может потому что снимаю в основном в FULL HD а не в 4k. **(В дальнейшем камера сильно нагрелась и перестала запускаться.** Проблема не решена, возможен опоможет замена аккумулятора)

- Не совсем качественные аксессуары. Некоторые крепления камеры выполнены мне кажется из низкого сортного пластика. Спустя пару месяцев не частого использования много крепления растрескались и развалились даже без внешних ударов и повреждений.
- Такое ширпотребное ощущение вызывают и другие девайсы к камере. По опыту скажу, что в микрофоне купленном за 19 баксов на практике пришлось еще перепаявать контакт, а сейчас и совсем микрофон перестал записывать. Да и сам провод там короткий. Микрофон это отдельная история, по нему можно отдельный выпуск снять.
- Все крепления привязаны к рамке, которая одевается на камеру. Без нее и аквабокса никак не подсоединить другие кронштейны.
- Неадекватная работа вай-фай вместе с мобильный приложением.



SJ7 STAR 4K Action Camera



Кому подойдет SJCAM 7 STAR?

В первую очередь хочу сказать, что действительно несмотря на все недостатки камеру можно брать. Я бы очень советовал SJCAM 7 STAR новичкам, тем кто хочет купить первую экшн камеру и не знает с какой начать. Реально не нужны вам эти го переплачивать за бренд в пять раз. Если вы научитесь на этой камере снимать, думаю тогда уже стоит брать уже дорогие модели. Хотя бы попробуйте, что такое экшн камера. А то бывает некоторые покупают GO PRO и потом поснимают полгода и не знают, что с ней делать. И продают в два раза дешевле.

Тем более, если вы снимаете экстремальные виды отдыха. Недорогую 7 STAR будет разбить куда выгоднее, чем Сони или Го Про. Я думаю, если вы хотите купить SJCAM, то не пожалеете об это выборе, ведь главный плюс этой модели цена за весьма добротные характеристики.

Рекомендации производителю SJCAM 7

STAR

Очень хотелось бы чтобы производитель хоть как-то программно улучшил стабилизацию картинки при низкой освещенности и ночное время. Необходимо провести работы по совершенствованию записи звука, ведь без микрофона вообще ничего не слышно и непонятно. Даже на максимальном режиме записи звука в настройках. Не говоря уже про съемку в аквабоксе.

Звук в боксе вообще никак нормально не записать, нет специального отверстия под это дело. Нужно продумать этот момент и сделать чтобы хотя бы внешний микрофон можно было бы как-то к боку подвести.

Хорошо бы в перспективе разработать еще один четвертый разъем уже под микро или мини юсб, чтобы можно было добавить микрофон, когда камера заряжается. Иначе, как сейчас приходится выбирать или съемку без микрофона, или ждать пока камера зарядится. Не знаю на сколько актуален для каждого вход HDMI по мне так лучше был один еще под USB сделали бы.

Доработать акссесуары. Кронштейны очень хлипкие и могут негативно повлиять на применение камеры.

Устранить баги мобильного приложения для камеры. Устранить проблемы с WI-FI в прошивке 1.21.

Где купить SJCAM 7 STAR?

Option 1 package contents



Есть официальный магазин на алиэкспресс. Также есть магазины в Беларуси, России, Украине торгующие SJCAM.

Не забудьте проверить на подлинность вашу камеру на специальном сайте. Так как встречаются подделки на SJCAM.