

**AdvoCam**  
MOBILE VIDEO RECORDING



**МОБИЛЬНЫЙ АУДИО-  
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР**  
**AdvoCam-FD5S Profi**  
**AdvoCam-FD5S Profi-GPS**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

*Перед установкой и использованием этого  
изделия внимательно прочтите руководство  
пользователя.*



## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Мобильный видеорегистратор AdvoCam-FD5S Profi/ Profi GPS является сложным электронным устройством. Не роняйте его и предохраняйте от ударов.
2. Держите AdvoCam-FD5S Profi/ Profi GPS вдали от сильного электромагнитного излучения. Источником такого излучения могут стать сильные магниты или электродвигатели, антенны радиопередатчиков.
3. Не подвергайте AdvoCam-FD5S Profi/ Profi GPS воздействию высоких температур или прямых солнечных лучей.
4. Не подвергайте карту памяти microSD воздействию сильного электромагнитного поля. Не держите ее в местах с возможностью накопления электростатического заряда, в противном случае данные могут быть утеряны.
5. В случае перегрева AdvoCam-FD5S Profi/ Profi GPS, появления дыма или запаха при зарядке немедленно отключите его, в том числе и от источника питания во избежание риска пожара.
6. Держите AdvoCam-FD5S Profi/ Profi GPS вне доступа детей во время зарядки, так как кабель питания может привести к случайному удушению или поражению ребенка электрическим током.
7. Храните это изделие в прохладном, сухом и непыльном месте.





## ПРЕДИСЛОВИЕ

Благодарим за покупку нашего видеорегистратора AdvoCam-FD5S Profi/ Profi GPS. Отличаясь малыми размерами, цельной конструкцией и простым управлением, AdvoCam-FD5S Profi/ Profi GPS может использоваться для фотографирования и записи сцен в любое время и в любом месте.

В этом руководстве описывается, как использовать и устанавливать AdvoCam-FD5S Profi/ Profi GPS. Оно содержит подробную информацию, включающую инструкции по использованию, работе и установке, а также технические характеристики.

Внимательно прочтите это руководство перед использованием изделия.



## СЕРТИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ



AdvoCam-FD5S Profi/ Profi GPS сертифицирован такими авторитетными организациями, как FCC и CE. Ростест соответствует рекомендованным стандартам и гарантирует безопасность пользователя.

*Не выбрасывайте видеорегистратор в бытовой мусор! Правильно утилизируйте это изделие!*





## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Это цифровая HD (высокого разрешения) видеокамера, сделанная по передовым технологиям; данное устройство является как HD видеокамерой, так и профессиональным автомобильным видеорегистратором. Может записывать в высоком разрешении в формате 1920x1080p FULL HD и делать фотоснимки с разрешением 3 мегапикселя. Использует microSD карту памяти в качестве накопителя. Регистратор может быть подключен к LED TV посредством HDMI кабеля для проигрывания видео в высоком разрешении.

Наслаждайтесь настоящим видео высокого качества, используя видеорегистратор AdvoCam-FD5S.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 170 градусный широкоугольный объектив.
- Видео высокого разрешения 1920x1080P FULL HD.
- Передовая технология сжатия видео H.264
- Большой 3.0-дюймовый TFT LCD дисплей с возможностью просмотра трансляции и записей.
- ИК подсветка для улучшенной записи ночью.
- Поддержка HDMI для подключения регистратора к телевизору.
- Оборудован специальной присоской для крепления на лобовое стекло
- Возможно переключение между двумя форматами видеозаписи (1080p/30к/сек и 720p/60к/сек)
- Функция циклической записи без потери данных.
- Внешний GPS-модуль, запись скорости, координат и маршрута движения (в модели AdvoCam-FD5S Profi-GPS).

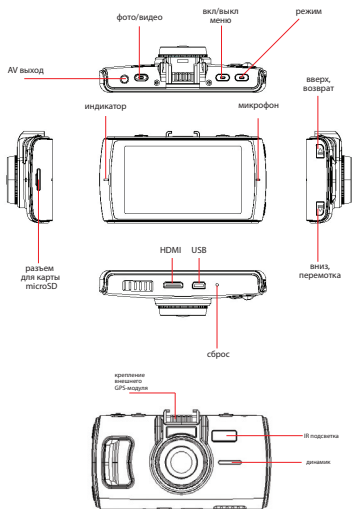




- Датчик удара (G-sensor) обеспечивает защиту от циклического стирания для тревожных файлов (в модели AdvocaCam-FD5S Profi-GPS).
- Защита файлов, даже при неожиданном отключении питания, повреждении машины и др. - видео будет сохранено.
- Зарядка адаптирована к автоприкуривателю, что позволяет использовать во время вождения.
- Автоматический старт/стоп записи видео при включении/выключении зажигания.
- Возможность настроить длительность каждого отрезка времени при циклической записи.
- Возможность просмотра видео на регистраторе.
- Наложение даты и времени на запись. Нет необходимости устанавливать дату и время при каждом запуске.
- Датчик движения. Начало записи видео начинается сразу после обнаружения объекта.
- Возможность делать фотографии во время видеозаписи.
- Подзарядка устройства возможна посредством USB кабеля.
- Интуитивно понятный интерфейс.
- Поддержка карт памяти до 32 гигабайт.



## СТРУКТУРА





## ФУНКЦИИ КНОПОК

**Режим:** Используется для выбора режимов: видео-съемки, фотосъемки, режим просмотра (обычный режим просмотра, быстрый режим просмотра, просмотр фотографий); в режиме просмотра видеозаписи блокирует/разблокирует файл от перезаписи.

**Вкл/выкл, меню:** короткое нажатие включает устройство, нажмите и удерживайте 2 секунды для выключения; в режиме просмотра фото/видео при нажатии происходит переход к настройкам, при повторном к возврату в режим просмотра; в режиме просмотра фото/видео переходит в меню удаления/блокировки и разблокировки, в режиме просмотра видео.

**Вверх/вниз:** в режиме меню используется для выбора пункта меню, в режиме просмотра видео и фото, для выбора файла; при просмотре видео кнопка **вверх** для перемотки назад, кнопка **вниз** для быстрой перемотки вперед; в режиме предварительного просмотра, кнопка **вверх** включает/выключает микрофон, кнопка **вниз** для включения/выключения подсветки.

**Фото/видео:** используется для начала видео/фото съемки, для подтверждения настроек меню, для остановки и начала воспроизведения видео.





## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Установка и извлечение аккумулятора

- индикатор заряда батареи, обратите внимание на картинку



Полный



Половина



Низкий



Разряжен

### Зарядка аккумулятора

Видеорегистратор может подзаряжаться посредством USB. Во время зарядки будет гореть красный индикатор, когда устройство будет заряжено полностью индикатор станет красным.

### Зарядка аккумулятора в машине

При подключении к автомобильному заряднику, в случае если была установлена циклическая запись, то она автоматически включится. При включении двигателя автомобиля устройство включится автоматически, при отключении – сохранит запись и отключится.

### Установка и извлечение карты памяти.

- 1) Убедитесь, что карта вставляется правильной стороной, в противном случае это приведет к поломке.
- 2) Используйте только высокоскоростные SDHC TF карты, с маркировкой C4 или C6 и выше.
- 3) Если на карту не возможно сделать запись, возможно карта другого формата либо необходимо произвести форматирование карты, для этого возможно использовать данное устройство.









### Запись видео

- 1) Нажмите и удерживайте кнопку REC/OK около одной минуты.
- 2) В режиме настроек возможно настроить энергосберегающий режим. Устройство при простое автоматически выключится.
- 3) Максимальный размер файлов, защищенных от перезаписывания, составляет 25%-30%. При достижении этого объема на экране появится предупреждение.

### Фото/видео режим

1) В режиме предварительного просмотра нажмите кнопку фото/видео для начала записи, для остановки записи нажмите повторно. Во время записи будет мигать синий индикатор, а на экране появится иконка **REC**.

2) Для включения/выключения микрофона нажмите кнопку вверх/возврат.

3) Для включения/выключения подсветки нажмите кнопку вниз/перемотка. При выключенной подсветке на экране будет иконка , при включенной .

4) В фоторежиме нажмите кнопку фото/видео, чтобы сделать фотографию.

5) Режим меню: в режиме фото/ видео нажмите кнопку вкл/выкл, меню для перехода в меню, нажмите вверх/вниз для выбора пунктов меню, после выбора пункта меню нажмите кнопку фото/видео для сохранения настроек.





### Режим воспроизведения

1) Для перехода между режимами нажмите кнопку MODE. В режиме просмотра видео/фото будет список ранее сделанных видео и фото. Для выбора воспользуйтесь кнопками вверх/вниз, для воспроизведения кнопкой вкл/выкл, меню.

2) В режиме воспроизведения нажмите кнопку вкл/выкл, меню для начала и паузы проигрывания, кнопки вверх/вниз для перемотки видео, нажмите вкл/выкл, меню для выхода из режима проигрывателя.

3) Удаление: в режиме просмотра видео используйте вверх/вниз для входа в меню удаления файлов.

4) Блокировка: в режиме просмотра видео используйте вверх/вниз для входа в меню блокировки файлов.

*Примечание: при съемке фото/видео предотвратите случайную тряску для более лучшего качества съемки.*

### МЕНЮ НАСТРОЕК

1) Разрешение видео: 1920x1080P30к/сек , 1280x720P60к/сек.

2) Циклическая запись: вкл/выкл, выбор длины каждого отрезка. При полном заполнении Micro SD карты памяти, запись будет производиться поверх ранее записанных.

3) Датчик движения: если объект будет находиться в поле видения одну минуту, то запись начнется автоматически.

4) Задержка включения: при подключении к автозаряднику устройство автоматически/10 сек. включится.





5) Задержка выключения: при подключении к автозаряднику устройство автоматически/10/20/30 сек. выключится.

6) Штмп времени, даты, логотипа и др. информации на видео и на фото.

## **МЕНЮ СИСТЕМНЫХ НАСТРОЕК**

1) Язык : выбор языка меню.

2) Форматирование: произвести форматирование TF карты.

3) Настройки TV: NTSC/PAL (Россия – PAL).

4) Микрофон вкл/выкл, настройка громкости, настройки тона.

5) Автоотключение дисплея : выкл/30/60 сек.

6) Мерцание: Auto/50Hz/60Hz, в соответствии с местной частотой энергоснабжения.

7) Настройки резкости фото и видео.

8) Баланс белого: в различных условиях съёмки используйте более подходящий режим.

9) Настройки экспозиции фото и видео.

10) Настройки гос номера: введите гос номер вашей машины для отображения штампа на видеозаписи.

11) Настройки G-sensor: фиксирует состояние в трехосевой плоскости, при сильном изменении которой произведет автоматическое блокирование файла от перезаписи. Имеет 8 уровней чувствительности(выкл/1/2/3/4/5/6/7). Чем меньше значение, тем меньше чувствительность.



12) Значение по умолчанию: возврат к заводским настройкам.

13) Версия ПО: кодовое обозначение ПО.





*Примечание:*

- 1) Разрешение фото по умолчанию 3.1 М.
- 2) При подключении к автомобильному зарядному устройству: при отключении двигателя устройство автоматически выключится после 30 секунд.
- 3) После подключения внешнего GPS (в модели AdvoCam-FD5S Profi-GPS), устройство начинает автоматически искать спутник. На дисплее в нижнем левом углу появится иконка желтого цвета  когда спутник будет найден иконка станет зеленого цвета 

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Матрица	3М CMOS sensor 1/3"
Объектив	5 стеклянных линз, апертура 2.5+ -5%, f=2.3мм
LCD-дисплей	3.0", 16:9 TFT LCD
Видеовыход	AV (CVBS) композитный TV сигнал NTSC/PAL Поддерживает HDMI выход высокого разрешения
Фото	JPG формат, разрешение 3.0 Mega pixels
Видеозапись	H.264 1920x1080p/30к/сек, 1280x720p/60к/сек
Аудио	Встроенный микрофон и динамик
Память	Поддержка карт памяти SDHC до 32Gb (класс4 и выше)
Баланс белого	Авто/День/Облачно
Затвор	Электронный





Подсветка	ИК – Автоматическая/вручную
Аккумулятор	Литиево-полимерный, встроенный, 130mAh 3.7V
Размеры	96,2x52,8x26,5 мм
Вес	71,5 г.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Если при нормальных условиях эксплуатации возникли проблемы, обратитесь к советам ниже:

**1. Невозможно записать фото/видео:**

- Проверьте TF карту, возможно она защищена от записи.

**2. Остановка фото/видеосъемки:**

- Проверьте TF карту, необходима высокоскоростная (маркированная классом 4 или 6).

**3. Нечеткое, размычатое фото/видео изображение:**  
Возможно, это связано с запачканностью объектива, протрите объектив специальными средствами очистки объективов. Рекомендуется при каждом использовании.

**4. Горизонтальные прерывающиеся линии на экране.**

- Причиной является неверная настройка “частота источника света”, следует настроить “50Hz” или “60Hz” в соответствии с местной частотой электроснабжения (Россия 50Hz).

**5. Устройство не включается.**

Устройство должно быть подключено к USB, если работа устройства по-прежнему не началась, попробуйте нажать на кнопку сброса, которая располагается ниже разъема USB.





## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ GPS ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

(только для модели Advocam-FD5S Profi GPS)

1. Установите "Driver.exe" с CD диска.



- 2) Дважды нажмите на <<Player.exe>>, выберите файл для воспроизведения.



## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев со дня продажи, но не более 14 месяцев с даты изготовления, при соблюдении условий хранения и эксплуатации.

*Примечание: Работа аппаратуры гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки.*

Дату изготовления см. на серийном номере:

01 11xxxxx

год

месяц



Гарантия не распространяется на изделие:

- имеющее механические повреждения и следы вскрытия или ремонта владельцем или третьими лицами;
- вышедшее из строя в результате нарушения условий эксплуатации;
- вышедшее из строя в результате воздействия непреодолимых сил (природных явлений, стихийных бедствий, аварий в бортовой сети автомобиля и т.п.).

*Внимание! Гарантийный ремонт осуществляется при наличии гарантийного талона и сохранившегося серийного номера на изделии.*

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№ п.п.	Наименование изделия	Кол-во	Серийный номер
1.	AdvoCam-FD5S Profi	1	
2	AdvoCam-FD5S Profi GPS	1	

**М.П.**

\_\_\_\_\_  
(Подпись и дата)    (Дата продажи)    (Подпись Продавца)

\_\_\_\_\_  
(подпись Покупателя)

Адрес сервисного центра:

Москва, Б.Почтовая, д. 34, стр.12.

Тел. +7(495) 221-66-22 доб. 136, 221.

Полный список сервисных центров  
смотрите на [www.advocam.ru](http://www.advocam.ru)



Произведено в КНР.  
Эксклюзивный дистрибьютор  
в РФ ООО «ВИДЕОМАКС»  
тел. 8(495) 517-28-21