

**AdvoCam**  
MOBILE VIDEO RECORDING



**МОБИЛЬНЫЙ АУДИО-  
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР**  
**AdvoCam-FD7 Profi**  
**AdvoCam-FD7 Profi-GPS**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

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



## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Мобильный видеорегистратор Advocam-FD7 Profi/ Profi GPS является сложным электронным устройством. Не роняйте его и предохраняйте от ударов.
2. Держите Advocam-FD7 Profi/ Profi GPS вдали от сильного электромагнитного излучения. Источником такого излучения могут стать сильные магниты или электродвигатели, антенны радиопередатчиков.
3. Не подвергайте Advocam-FD7 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-FD7 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-FD7 Profi/ Profi GPS вне доступа детей во время зарядки, так как кабель питания может привести к случайному удущению или поражению ребенка электрическим током.
7. Храните это изделие в прохладном, сухом и непыльном месте.





## ПРЕДИСЛОВИЕ

Благодарим за покупку нашего видеорегистратора AdvoCam-FD7 Profi/ Profi GPS. Отличаясь малыми размерами, цельной конструкцией и простым управлением, AdvoCam-FD7 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-FD7 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-FD7 Profi/ Profi GPS сертифицирован такими авторитетными организациями, как FCC и CE. Соответствует требованиям ЕАС ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

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





## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Это цифровая HD (высокого разрешения) видеокамера, сделанная по передовыми технологиям. Данное устройство является как HD видеокамерой, так и профессиональным записывающим устройством при вождении. Может записывать в высоком разрешении в формате 2304x1296p SHD и делать фотоснимки с разрешением 3 мега пикселя. Использует TF карту памяти в качестве накопителя, компактный размер, с низким потреблением энергии, HD видеокамера записывает множество деталей для получения наилучшего изображения. Устройство может быть подключено к LED TV по средствам HDMI, для проигрывания с высоким разрешении.

Наслаждайтесь настоящим видео высокого качества, используя данный продукт.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 120 градусный широкоугольный объектив.
- Функция Super night mode, позволяющее получить четкое видео ночью.
- Видео высокого разрешения 1920x1080P FULL HD и 2304x1296p SHD
- Передовая технология сжатия видео H.264
- Фотографирует с разрешением до 3 миллиона пикселей.(3 mega pixels)
- 2.7-дюймовый TFT LCD дисплей, с возможностью просмотра записей.
- LED подсветка для улучшенной записи ночью.
- Поддержка HDMI для передачи видео в высоком качестве.

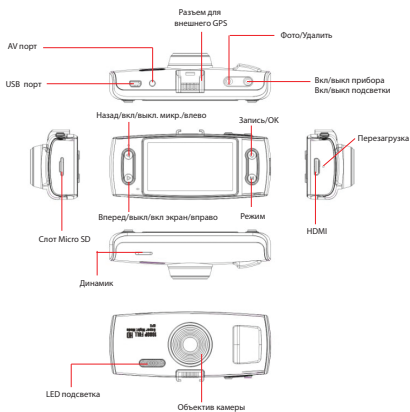




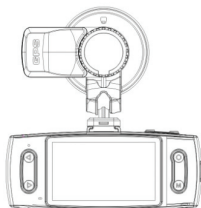
- 3 вида разрешения могут быть выбраны при записи видео.
- 30 кадров в секунду для плавного потока видео.
- Оборудован специальной автоматической присоской. Удобная при снятии и фиксации.
- Внешний GPS, запись скорости и координат (в модели AdvoCam-FG7 Profi-GPS).
- G-sensor производит запись изменения в трех осевой плоскости (в модели AdvoCam-FG7 Profi-GPS).
- Мощная защита файлов, даже в процессе записи, при неожиданном отключении питания, повреждении машины и др., видео будет сохранено.
- Функция циклической записи без потери данных.
- Зарядка адаптирована к авто прикуривателю, что позволяет использовать во время вождения.
- Автоматический старт/стоп записи видео.
- Возможность настроить длительность каждого отрезка времени при циклической записи.
- Возможность просмотра видео на регистраторе.
- Наложение даты и времени на дисплей. Нет необходимости устанавливать дату и время при каждом запуске.
- Датчик движения. Начало записи видео начинается спустя одну минуту после обнаружения объекта.
- Интуитивно понятное меню устройства
- Поддержка карт памяти micro SDHC до 64 Гбайт





## СТРУКТУРА



При установке кронштейна вставьте в паз и нажмите рычажок.





После подключения внешнего GPS-датчика устройство автоматически начинает искать спутник. При поиске спутника в левом углу экрана появится желтый значок , после определения местоположения цвет значка станет зеленым  (в модели Advocam-FG7 Profi-GPS).

## ФУНКЦИИ КНОПОК

**Кнопка MODE:** Используется для выбора режимов: видео съёмки, фото съёмки, режим просмотра и меню настроек.

**Кнопка SNAP:** Используется для получения фотоснимка. В режиме просмотра, нажатие кнопки вызывает меню удаления файлов.

**Кнопка Left/Right:** В режиме меню, используется для выбора пункта меню, в режиме просмотра для выбора файла, во время видео записи Left отключает/включает микрофон, Right отключает подсветку дисплея. В режиме просмотра видео используется для перемотки видео.

**Кнопка Power:** Нажмите для включения, нажмите и удерживаете 2 секунды для отключения. В режиме видео записи нажмите для вкл/выкл подсветки. В режиме просмотра файлов небольшое нажатие блокирует/разблокирует файлы от перезаписи.

**Кнопка Rec/Ok:** При нажатии начинается/останавливается видеозапись. В режиме меню используется для выбора. В режиме просмотра видео для остановки и воспроизведения видео.

**Indicator:** Красный (идёт запись/зарядка) идёт видеозапись, при подключении к USB красный свет - идет зарядка, при полном заряде индикатор погаснет.





## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- 1) Разрешение видео: 2304x1296P30, 1920x1080P30, 1280x720P30.
- 2) Циклическая запись: вкл/выкл, выбор длины каждого отрезка. При полном заполнении Micro SD карты памяти, запись будет производиться поверх ранее записанных,
- 3) Задержка включения: при подключении к автозаряднику устройство автоматически/10 сек. включится.
- 4) Задержка выключения: при подключении к автозаряднику устройство автоматически/10/20/30 сек. выключится.
- 5) Датчик движения: если объект будет находиться в поле видения одну минуту, то запись начнется автоматически.
- 6) Микрофон вкл/выкл.
- 7) Настройка громкости.
- 8) Штмп времени, даты, логотипа и др. информации на видео и на фото.
- 9) Установка даты, нажмите ОК для настройки.
- 10) Язык : выбор языка меню.
- 11) Форматирование: произвести форматирование карты Micro SD.
- 12) Настройки TV: NTSC/PAL.
- 13) Автоотключение дисплея : выкл/30/60 сек.
- 14) Мерцание: Auto/50Hz/60Hz, в соответствии с местной частотой энергоснабжения.
- 15) Настройки G-sensor: фиксирует состояние в трех осевой плоскости, при сильном изменении которой произведет автоматическое блокирование файла от перезаписи. Имеет семь уровней чувствительности.
- 16) Значение по умолчанию: возврат к заводским настройкам.



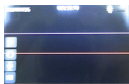


17) WDR (Wide Dynamic Range) – расширенный диапазон освещенности – позволяет получать более качественное изображение условий встречной за светки (от фар, фонарей, солнца...).

18) Версия ПО: кодовое обозначение ПО.

19) LDWS (Lane Departure Warning System) – система информирования о потере полосы – может сигнализировать в случае засыпания водителя о том, что автомобиль покидает полосу (эффективно работает на чистых, ровных, хорошо освещенных дорогах с четкой дорожной разметкой).

Для настройки войдите в Калибровка LWDS, на экране появятся 2 полосы.



Отрегулируйте регистратор так, чтобы верхняя линия сравнялась с горизонтом, а нижняя с краем дороги над капотом.



Для завершения настройки нажмите Запись

20) Радар детектор (Только для модели AdvocaM-FD7 Profi-GPS)

Эта функция позволяет предупреждать о находящихся впереди радарах «СТРЕЛКА-СТ».

При приближении к ним на экране регистратора появится информация о Вашей скорости, об ограничении скорости и расстоянии до «СТРЕЛКИ»



Предупреждение осуществляется по базе GPS-координат установленных «СТРЕЛОК» (файл speedcam\*\*.txt) , которые периодически доустанавливаются, поэтому рекомендуется регулярно обновлять данную базу, скачивая с сайта [www.advocam.ru](http://www.advocam.ru).

#### ВНИМАНИЕ!

Помните, ни один радар-детектор не дает 100% защиты. Оповещение проходит только по радарам, координаты которых прописаны в файле speedcam\*\*.txt.

Для работы функции предупреждения о «СТРЕЛКАХ» файл speedcam\*\*.txt должен быть установлен в корневую директорию КАРТЫ ПАМЯТИ micro SD.

### 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.

При использовании автоподзарядника необходимо использовать 12/24v.



### **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.

*Примечание: необходимо использовать 5V 1A внешний зарядник в противном случае это приведет к поломке.*

### **Установка и извлечение карты памяти**

- 1) Убедитесь, что карта вставляется правильной стороной, в противном случае это приведет к поломке.
- 2) Пожалуйста, используйте высокоскоростную карту памяти класса 6 или выше.
- 3) Отформатируйте карту перед первым использованием.

### **Запись видео**

- 1) Нажмите и удерживайте кнопку REC/OK около одной секунды.
- 2) Максимальный размер файлов, защищенных от перезаписывания, составляет 25%-30%. При достижении этого объема на экране появится предупреждение.

### **Фото/видео режим**

- 1) Нажмите кнопку «Начать запись» для начала записи видео, а затем нажмите кнопку еще раз для окончания записи. Во время процесса записи красный значок

 будет мигать на экране.

- 2) Для выбора режима подсветки(вспышки) используйте кнопку выключения питания, кратковременное нажатие кнопки переключает режимы подсветки.



подсветка включена, подсветка выключена



При низком заряде батареи подсветка работать не будет.





## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Матрица	3M CMOS sensor 1/3"
Объектив	4 стеклянных линзы, 120°, 4x элементный, стеклянный
LCD-дисплей	2.7", 16:9 TFT LCD
Видеовыход	AV (CVBS) композитный NTSC/PAL Поддерживает HDMI выход 1920X1080i50 или 1920X1080i60 или 1920X1080P30
Фото	JPG формат, разрешение 3.0 Mega pixels
Видеозапись	H.264 2306x1296 30fps, 1920x1080p30fps, 1280x720p30fps
Аудио	Встроенный микрофон и динамик
Память	Поддержка карт памяти SDHC до 64Gb (Micro SD card)
Баланс белого	Авто/День/Облачно
Затвор	Электронный
Температура эксплуатации	-10°C...+50°C
Подсветка	включаемая вручную LED подсветка
Аккумулятор	Литий-ионный, 500 мАч
Размеры	112x48x33 мм
Вес	86,8 г
Температура хранения	от -20°C до +50°C
Температура эксплуатации (без заряда аккумулятора)	от -10°C до +50°C
Температура эксплуатации (с зарядом аккумулятора)*	от 0°C до +50°C

\* При оставлении видеорегистратора в автомобиле, при отрицательной температуре окружающей среды (до 0°C) **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** зарядка регистратора без его предварительного естественного нагрева до положительной температуры.

Несоблюдение температурного режима может привести к потере емкости, а также к полному выходу аккумулятора из строя.





## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

1. *Невозможно записать фото/видео:*
  - Проверьте TF карту, возможно она защищена от записи.
2. *Остановка фото/видеосъемки:*
  - Проверьте TF карту, необходима высокоскоростная (маркированная классом 6 и выше).
3. *Возникает "Ошибка файла" при записи.*
  - Отформатируйте карту памяти.
4. *Нет изображения на экране телевизора.*
  - Убедитесь, что кабель AV или HDMI подключены правильно. Убедитесь что телевизор настроен правильно.
5. *Фото или видео получаются смазанными.*
  - Очистите объектив.
6. *Невозможно использовать подсветку.*
  - При низком заряде невозможно использовать подсветку.
7. *Горизонтальные прерывающиеся линии на экране.*
  - Причиной является неверная настройка "частоты источника света", следует настроить "50Hz" или "60Hz" в соответствии с местной частотой электроснабжения.



## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ GPS ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

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.).
- гарантия не распространяется на аксессуары (кронштейн, зарядное устройство и т.д.)

*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-FD7 Profi	1	
2	AdvoCam-FD7 Profi GPS	1	

М.П.

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

\_\_\_\_\_  
(подпись Покупателя)

Телефон горячей линии 8 (800) 333-9270, бесплатно по РФ.  
Список сервисных центров смотрите на сайте  
<http://www.advocam.ru/servis.html>





Произведено в КНР.  
Эксклюзивный дистрибьютор  
в РФ ООО «ВИДЕОМАКС»  
тел. 8 800 333 92 70