

AdvoCam
MOBILE VIDEO RECORDING





**МОБИЛЬНЫЙ АУДИО-
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР**
AdvoCam-FD5 Profi
AdvoCam-FD5 Profi-GPS

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Мобильный видеорегистратор AdvoCam-FD5 Profi является сложным электронным устройством. Не роняйте его и предохраняйте от ударов.
 2. Держите AdvoCam-FD5 Profi вдали от сильного электромагнитного излучения. Источником такого излучения могут стать сильные магниты или электродвигатели, антенны радиопередатчиков.
 3. Не подвергайте AdvoCam-FD5 Profi 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-FD5 Profi, появления дыма или запаха при зарядке немедленно отключите его, в том числе и от источника питания во избежание риска пожара.
 6. Держите AdvoCam-FD5 Profi 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 видеорежистратора AdvoCam-FD5 Profi. Отличаясь малыми размерами, цельной конструкцией и простым управлением, AdvoCam-FD5 Profi может использоваться для фотографирования и записи сцен в любое время и в любом месте.

В этом руководстве описывается, как использовать и устанавливать AdvoCam-FD5 Profi. 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-FD5 Profi сертифицирован такими авторитетными организациями, как FCC и CE. Ростест соответствует рекомендованным стандартам и гарантирует безопасность пользователя.

Не выбрасывайте видеорежистратор в бытовой мусор! Правильно утилизируйте это изделие!

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Видеореги­стратор серии AdvoCam-FD5 Profi сделан по передовым технологиям. Данное устройство является профессиональным автомобильным видеореги­стратором: может записывать видео в высоком разрешении в формате 1920x1080p (FULL-HD) и делать фотоснимки с разрешением 3.1 мегапикселя.

Поддерживает microSD-карту памяти объемом до 32Gb в качестве накопителя.





Имеет компактный размер, низкое потребление энергии. HD-разрешение обеспечивает высокую детализацию изображения.

Видеосигнал может выводиться через HDMI-выход для воспроизведения записей в высоком разрешении.

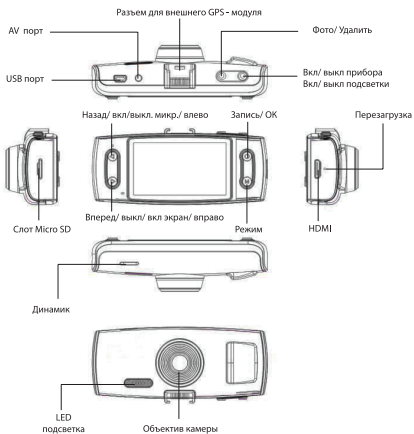
Наслаждайтесь настоящим видео высокого качества, используя AdvoCam-FD5 Profi.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 120-градусный широкоугольный объектив;
- Функция Super night mode, позволяющая получить четкое видео ночью;
- Передовая технология сжатия видео H.264;
- Видео высокого разрешения 1920x1080P (FULL HD);
- CMOS-матрица разрешения 3,1 мегапикселей;
- 2,7-дюймовый TFT LCD-экран;
- Диодная LED-подсветка для улучшенной записи в темное время суток;
- Поддержка HDMI для вывода видео в высоком качестве;
- 3 вида разрешения могут быть выбраны при записи видео.

- 
- 
- 30/60 кадров в секунду для плавного воспроизведения.
 - Специальный кронштейн, удобный при снятии и фиксации.
 - Подключаемый GPS-модуль для записи скорости и координат (только для модели - AdvoCam-FD5 Profi-GPS).
 - Подключаемый G-сенсор для детекции столкновения (только для модели - AdvoCam-FD5 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 между файлами.
 - Зарядка адаптирована к автоприкуривателю, что позволяет использовать прибор во время движения.
 - Автоматический старт/стоп записи видео.
 - Циклическая запись с настраиваемыми параметрами времени.
 - Наложение даты и времени на изображение.
 - Видеодетектор движения Функция захвата изображения (скриншот).
 - Возможность зарядки через USB-интерфейс.
 - Интуитивно понятное меню.
 - Поддержка карт памяти microSD до 32Gb.
- 
- 

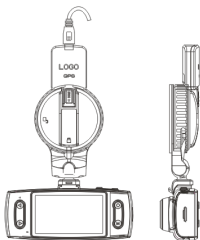
СТРУКТУРА



ВНЕШНИЙ GPS - МОДУЛЬ

(только для модели Advocam-FD5 Profi GPS)

1) Возможно подключение питания устройства через внешний GPS-модуль к автомобилю (подключение должны осуществлять специалисты автомобильных технических центров).




2) При отключении двигателя устройство автоматически выключится после 30 секунд.

3) После подключения внешнего GPS устройство начинает автоматически искать спутник. На дисплее в нижнем левом углу появится иконка желтого цвета



, когда спутник будет найден иконка станет

зеленого цвета  *.

** При включении видеорежистратора первый раз, поиск спутника может занять 20-40 мин. Последующие поиски спутника при включении видеорежистратора могут занимать до 5-10 минут (в зависимости от погодных условий и местонахождения а/м).*

ВНИМАНИЕ:

Видеорежистратор не принимает сигнал со спутника если а/м находится не на открытом пространстве: на подземных стоянках, в тунелях и т.п.

www.advocam.ru

7

ФУНКЦИИ КНОПОК

Кнопка Режим: Используется для выбора режимов: видеосъемки, режима просмотра и меню настроек.

Кнопка Фото: Используется для получения фотоснимков. В режиме просмотра нажатие кнопки вызывает меню удаления файлов.

Кнопки Влево/Вправо: В режиме меню используются для выбора пункта меню. В режиме просмотра для выбора файла. Во время видеозаписи **Влево** отключает/включает микрофон, **Вправо** отключает/включает дисплей. В режиме просмотра видео используется для перемотки видео.

Кнопка Включение: Нажмите для включения, нажмите и удерживайте 2 секунды для отключения. В режиме видеозаписи нажмите для вкл/выкл LED-подсветки. В режиме просмотра файлов небольшое нажатие блокирует/разблокирует файлы от перезаписи.

Кнопка Запись/ОК: В режиме меню используется для выбора. В режиме просмотра видео для остановки и воспроизведения видео.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Видеорегистратор может подзаряжаться через USB. Во время зарядки будет гореть красный индикатор на корпусе, когда устройство будет заряжено полностью, индикатор станет зеленым.

При подключении к автомобильной подзарядке от бортовой сети или через прикуриватель, в случае если была установлена функция «циклическая запись», устройство автоматически включается/выключается. При включении двигателя автомобиля устройство включится автоматически, при отключении - отключится.

Примечание: пожалуйста, используйте только оригинальную подзарядку для а/м (через прикуриватель) на 5В.

MicroSD-карта

- 1) Убедитесь, что карта вставлена правильно.
- 2) Пожалуйста, используйте высокоскоростную карту памяти класса 6 или выше.

ВНИМАНИЕ:



Отформатируйте карту перед первым использованием.

Запись

- 1) Для начала записи нажмите кнопку Запись (ок).
- 2) Максимальный размер файлов, защищенных от перезаписи, составляет 25%. При достижении этого объема на экране появится предупреждение об этом.



МЕНЮ

- 1) Разрешение видео (формат 16:9): 1920x1080 30 кадров, 1280x720 60 кадров, 1280x720 30 кадров.
- 2) Циклическая запись: вкл/выкл, выбор длины каждого отрезка видеоролика 2/5/10 мин.
- 3) Задержка включения: при подключении к автомобильной подзарядке устройство включится автоматически сразу или с задержкой в 10 сек.
- 4) Задержка выключения: во время записи при пропадании питания на видеорегистратор (при отключении вилки прикуривателя) или в ждущем режиме, при отсутствии действий и записи, устройство выключится автоматически, с задержкой в 10/20/30 сек.
- 5) Датчик движения: если объект будет находиться в поле зрения одну минуту, то запись начнется автоматически.
- 6) Запись звука (Микрофон) вкл/выкл.
- 7) Настройка громкости.

- 
- 
- 8) Установка времени, даты, логотипа и др. информации на видео и на фото.
 - 9) Установка даты: нажмите ОК для настройки.
 - 10) Штамп: отображение даты/времени, логотипа, гос. номера (возможно записать в видеорегистратор гос. номер своего а/м, п/п.19) на изображении.
 - 11) Язык: выбор языка меню.
 - 12) Форматирование: произвести форматирование карты Micro SD (необходимо произвести перед началом эксплуатации видеорегистратора).

ВНИМАНИЕ:

При форматировании все записи удаляются.



- 
- 
- 13) Настройки TV: NTSC/PAL (Россия – PAL).
 - 14) Автоотключение дисплея : выкл./30/60 сек.
 - 15) Мерцание: Auto/50Hz/60Hz, в соответствии с местной частотой энергоснабжения (Россия – 50Hz, эта настройка избавляет от мерцания при записи в помещениях).
 - 16) Значение по умолчанию: возврат к заводским настройкам.
 - 17) Настройки G-сенсора: фиксирует состояние по трем осевым плоскостям, при быстром ускорении в т.ч. при столкновении производит автоматическое блокирование файла от перезаписи. Имеет семь уровней чувствительности. (только для модели Advocam-FD5 Profi-GPS).
 - 18) Настройка актив. слота: карта: выбор носителя для записи данных. "Card" - запись на microSD-карту. "Flash" - запись на встроенную память видеорегистратора.
 - 19) Установка гос. номера: установка номера транспортного средства, на котором установлен видеорегистратор.
 - 20) Версия ПО: кодовое обозначение версии внутреннего Программного Обеспечения.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Матрица	3,1 мрхl, CMOS 1/3", модель Aptina
Процессор	высокоскоростной процессор Ambarella A5s
Объектив	4 стеклянных линзы, фокусное расстояние — 3,4 мм, F=2.0
LCD-дисплей	2,7", 16:9 TFT LCD 960*240
Видеовыход	AV (CVBS): композитный NTSC/PAL; Интерфейс высокого разрешения: HDMI
Фото	JPG 3.1 мегапикселя
Видеозапись	1920x1080p 30 к/с, 1280x720p 60 к/с, 1280x720p 30 к/с
Аудио	Встроенные микрофон и динамик
Память	Встроенная память: 256 Мб, Внешняя память: MicroSD-карта до 32 Гб, класс 6
Затвор	Электронный затвор
Подсветка	ручная LED-подсветка
Аккумулятор	500 мА; 3,7 Вт; литиевый (до 20 мин автономной видеозаписи)



ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

1. Невозможно записать фото/видео:
 - Проверьте MicroSD-карту, возможно, она защищена от записи.
 2. Остановка фото/видеосъемки:
 - Проверьте MicroSD-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 подключен 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 частота «мерцания», следует настроить «50Hz» или «60Hz» в соответствии с местной частотой электроснабжения.
- 
- 

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ GPS-ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

(только для модели Advocam-FD5 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

месяц

год

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-FD5 Profi	1	
2	AdvoCam-FD5 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



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

www.advocam.ru

www.advocam.ru