

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ
FULL HD (1080P) – РАЗРЕШЕНИЯ
AdvoCam-FD4 Profi-GPS *
AdvoCam-FD4 Profi**



**AdvoCam-FD4 Profi-GPS – дополнительно оснащен встроенным модулем GPS, G-сенсором и программным обеспечением для интеграции изображения с картами Google-maps.*

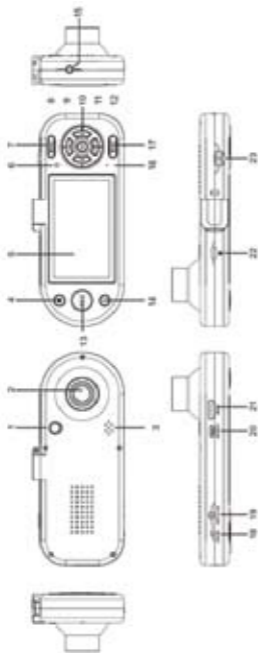
Перед установкой и использованием этого изделия внимательно прочтите руководство пользователя.

СОДЕРЖАНИЕ

Изображение и функции регистратора	3
1) Описание устройства	3
2) Функции кнопок	4
3) Комплектация	6
Основные операции	6
1) Установка microSD карты	6
2) Подключение питания	7
3) Режим «Видео»	8
4) Режим «Фото»	12
5) Режим воспроизведения	13
6) Зарядка аккумулятора	14
Настройки меню	15
1) Параметры съемки в режиме «Видео»	15
2) Параметры съемки в режиме «Фото»	19
3) Системные настройки	21
4) Язык	25
Подключение	26
1) Подключение к телевизору	26
2) Подключение к компьютеру	26
Вопросы и ответы	29
Технические характеристики	31
Гарантийные обязательства	34
Гарантийный талон	35

ИЗОБРАЖЕНИЕ И ФУНКЦИИ РЕГИСТРАТОРА

1) Описание устройства



ИЗОБРАЖЕНИЕ И ФУНКЦИИ РЕГИСТРАТОРА

2) *Функции кнопок*

Кнопка «Включение»

Нажмите кнопку включения и удерживайте в течение 2-3 секунд для запуска или отключения устройства.

Примечание: Автоматическое включение при подключении зарядного устройства в автомобиль.


Кнопка «REC»

Нажмите эту кнопку в режиме «Видео» для начала/окончания записи.

Нажмите эту кнопку в режиме «Фото», чтобы сделать снимок.

Кнопка «Звук» - технология «ONE TOUCH» (в одно касание)


Эта кнопка работает только в режиме записи.

Нажмите эту кнопку один раз, чтобы отключить запись звука во время съемки, на экране появится значок  чтобы продолжить запись звука, нажмите кнопку еще раз.

Кнопка «Защита файла» - технология «ONE TOUCH» (в одно касание)

Эта кнопка работает только в режиме записи.

Эта кнопка позволит вручную установить защищенный режим для файла, который записывается в данный момент для предотвращения перезаписи данного файла в циклическом режиме.

Когда включен защищенный режим, на экране появится значок .

Кнопка «Режим» (MODE)

Когда регистратор находится в режиме ожидания, нажатие данной кнопки позволит переключиться в режим записи видео, фото и режим воспроизведения. **Если регистратор находится в режиме записи, кнопка не работает.**

Кнопка «Меню» (MENU)

Нажмите данную кнопку в режиме ожидания, и на экране появится список текущих режимов. **Если регистратор находится в режиме записи, кнопка не работает.**

Кнопки «Управление»

Кнопки позволяют регулировать ВВЕРХ/ВНИЗ/ВЛЕВО/ВПРАВО для управления функциями устройства либо для работы с меню.

Кнопка «вверх» - для перемещения вверх по меню и для приближения в ZOOM* режиме.

Кнопка «вниз» - для перемещения вниз по меню и для удаления в ZOOM* режиме.

Кнопки «влево / вправо» - для перемещения влево / вправо по меню.

В режиме видеозаписи и фото кнопка «влево» включает/выключает LED-подсветку - технология «ONE TOUCH» (в одно касание).

Во время видеозаписи кнопка «вправо» позволяет делать фотоснимки без пауз в видеозаписи - технология «ONE TOUCH» (в одно касание).

*** В режимах 1080p/ 240p ZOOM не работает.**

Кнопка «ОК»

Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения выбора настроек меню.

В режиме видеозаписи / фото одно нажатие на «ОК» включает и отключает экран регистратора - технология «ONE TOUCH» (в одно касание).

Кнопка «Сброс»

Если в системе произойдет сбой по причине неправильного использования, нажмите кнопку «Сброс» для перезапуска устройства.

*** В режимах 1080p/ 240p ZOOM не работает.**

3) Комплектация

Перед использованием устройства проверьте, все ли аксессуары есть в комплекте.

1. Автомобильный видеорегистратор – 1
2. Автомобильный держатель на присоске - 1
3. Кабель HDMI – 1
4. USB-AV кабель - 1
5. Зарядное устройство от прикуривателя (12-24V)
6. Руководство пользователя – 1
7. Карта памяти microSD 4Gb (опционально).

Производитель имеет право не ухудшая функционал изделия изменить комплектацию и функционал устройства.

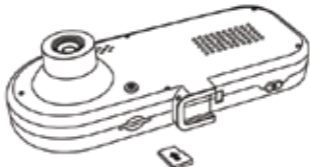
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

1) Установка microSD карты

Перед установкой или изъятием карты памяти обязательно выключите регистратор.

Установите microSD карту по схеме, указанной ниже.

Если карта не вставляется, не давите сильно, убедитесь, что вы правильно ее расположили.



Видеорегистратор поддерживает карты памяти типа microSD объемом 2, 4, 8, 16, 32Gb, рекомендуется Class 6 и выше.

Рекомендуется использовать карты памяти известных производителей.

Перед началом записи карту необходимо отформатировать в регистраторе.

Из-за особенностей архитектуры карт памяти при интенсивном использовании рекомендуется форматировать их один раз в месяц.

2) Подключение питания

Устройство может работать как от автомобильного зарядного устройства легковых, грузовых автомобилей, автобусов и др. транспортных средств, так и при подключении его к ПК.

- Автомобильная зарядка

Подключите автомобильное зарядное устройство в видеорегистратор и гнездо «прикуривателя», запустите двигатель, устройство включится автоматически и начнет запись.

- USB порт

Устройство может заряжаться и работать через кабель USB, подключенный к компьютеру или через USB адаптер.

Примечания:

Если Вы хотите, чтобы устройство автоматически начало вести запись при подключении к USB в меню [подключен USB], нажмите «Да»

См. страницу 12

Если устройство включено, на экране появится 3 опции, как показано ниже.

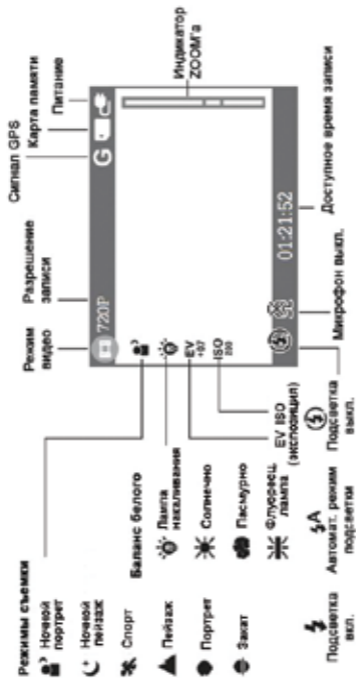


Подождите 2-3 секунды, опции на экране исчезнут, и устройство автоматически начнет вести запись. На ЖК-дисплее начнет мигать красный индикатор, который показывает, что устройство находится в режиме записи.

3) Режим «Видео»

Устройство ведет запись автоматически, если подключено к питанию.

В режиме «Видео» и режиме ожидания ЖК-дисплей будет выглядеть, как показано ниже.



В режиме «Видео» во время записи, ЖК-дисплей будет выглядеть, как показано ниже.

Красная мигающая точка указывает, что ведется запись

Индикатор защиты файла указывает, что текущая видеозапись защищена от циклического стирания



Доступная длительность видеозаписи автоматически рассчитывается исходя из свободного места на карте памяти и настроек записи

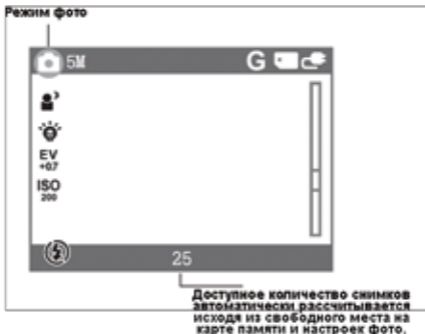
Функции кнопок в режиме записи - технология «ONE TOUCH» (в одно касание).

Запись	Начать/ Остановить запись
Звук	Вкл./ Выкл. запись звука
Блокировка	Вкл./Выкл. защиту файла от циклического стирания
«ОК»	Выключить/ включить ЖК-дисплей
Вверх	Увеличить масштаб (кроме режима 1080p, 240p)
Вниз	Уменьшить масштаб (кроме режима 1080p, 240p)
Влево	Вкл./Авто/Выкл. LED - подсветку
Вправо	Сделать моментальный фотоснимок (без остановки видеозаписи)

4) Режим «Фото»

Нажмите кнопку «Режим»(MODE), выберите режим «Фото».

В режиме «Фото» ЖК-дисплей будет выглядеть, как показано ниже.



5) Режим Воспроизведения

Нажмите кнопку «Режим» (MODE), чтобы выбрать режим воспроизведения. Используйте кнопки управления контроля воспроизведения.

Предварительный просмотр	
Вверх	Нормальное воспроизведение/ пауза
Вниз	Переход к списку всех записей
Влево	Предыдущая запись
Вправо	Следующая запись
«ОК»	Воспроизведение видео

Воспроизведение	
Вверх	Просмотр вперед/назад
Вниз	Стоп
Влево	Замедленное воспроизведение 1/2X, 1/4X, 1/8X, 1/16X
Вправо	Ускоренное воспроизведение 2X, 4X, 8X, 16X
«ОК»	Пауза

6) Зарядка аккумулятора/ питание регистратора

Для зарядки автомобильного видеорегистратора можно использовать автомобильную зарядку (адаптер питания от «прикуривателя») и кабель USB-AV, которые поставляются в комплекте.

Когда включенный регистратор подключается к питанию от «прикуривателя» или USB, зарядка начинается автоматически.

Когда выключенный регистратор подключается к питанию от «прикуривателя» или USB, на экране появится следующее изображение:



Выберите «ЗАРЯДКА» и нажмите ОК для начала подзарядки регистратора.

Выберите «КАРТРИДЕР» и нажмите ОК для начала работы с записями на персональном компьютере.

Выберите «ВКЛЮЧЕНИЕ» и нажмите ОК для перехода в рабочий режим и начала записи.

Если не выбрать ни один из режимов, через 2 секунды регистратор автоматически перейдет в рабочий режим и начнет запись.

Надпись «Подзарядка...» на ЖК-дисплее будет означать, что устройство заряжается.

Когда устройство будет полностью заряжено, на экране появится надпись «Батарея заряжена».

НАСТРОЙКИ МЕНЮ

1) Параметры съемки в режиме «Видео»

Меню	Выбор значения	Примечания
Разрешение	1920x1080 30р 1440x1080 30р 1280x720 30р 848x480 60р 848x480 30р 640x480 30р 320x240 120р 320x240 30р (р - скорость записи, кадр/сек)	Чем больше значение, тем выше качество съемки. Емкость памяти в таком случае будет заполняться быстрее.
Датчик движения	Выкл/ 1/2/3/4/5//6/7/8	Для настройки чувствительности детектора движения. Чем больше значение, тем выше чувствительность.
Запись после	Выкл/5сек/10сек/ 15сек/30сек//1мин	Продолжительность записи после срабатывания детектора движения. Если движение в поле зрения регистратора закончилось, по истечении выбранного промежутка времени запись остановится.

Меню	Выбор значения	Примечания
Сценарий	Авто/ Ночной портрет/ Ночной пейзаж/ Спорт/ Пейзаж/ Портрет/ Закат	Для выбора наиболее подходящего режима во время съемки. Нажмите Авто, чтобы регистратор подобрал подходящие настройки автоматически.
Эффекты	Выкл/ Художественный/ Сепия/ Негатив/ Монохром/ Насыщенный	Для достижения различных эффектов в цвете.
Баланс белого	Авто/Лампа накаливания/ Солнечно/ Пасмурно/ Флуоресцентная лампа	При обычных условиях нажмите Авто. Если режим Авто не выдает натуральные цвета, выберите режим, исходя из условий съемки, для регулировки баланса белого цвета.
ISO Светочувствительность	Авто/ 100/ 200/ 400/ 800 /1600	Чем выше величина ISO, тем чувствительность матрицы регистратора выше, появляется возможность снимать в малоосвещенных местах (в темное время суток/ ночью).

Меню	Выбор значения	Примечания
Экспозиция	0/ -0.3/ -0.7/ -1.0/ -1.3/ -1.7/ -2/ +0.3/ +0.7/ +1.0/+1.3/ +1.7/ +2.0	Если значение EV с «+» , устройство будет высветлять видео, чтобы избежать недовыдержки. Если значение EV с «-», устройство будет затемнять видео, чтобы избежать перевыдержки.
Контрастность	Нормальная / Высокая/ Низкая	Чем выше контрастность, тем четче будут цвета: темный – темнее, яркий – ярче. Это удобно для распознавания номерных знаков проезжающих автомобилей.
Резкость	Нормальная / Высокая/ Низкая	Чем выше четкость, тем более выражены очертания персонажей и сцен. Удобно для распознавания лиц во время автомобильной съемки.

Меню	Выбор значения	Примечания
Цикличность записи	Нет/1мин/ 5мин/ 10мин/15мин/ 30мин/45мин	Выбор размера файлов. Для карт памяти меньше 8Gb рекомендуются файлы 1-15 мин. Для больших карт памяти можно использовать 30-45. Оптимальное значение для всех – 5-10мин.
Автовключение	Да/Нет	Включение/ выключение автоматического старта записи при подключении к зарядному устройству.
Разворот на 180°	Да/ Нет	Если выбрано «Да», меню перевернется по вертикали на 180°. Используется при перевороте регистратора на 180°.

НАСТРОЙКИ МЕНЮ

2) Параметры съемки в режиме «Фото»

Меню	Выбор значения	Примечания
Размер фото	12М (4000x3000) 8М(3200x2400) 5М(2592x1944) 4М(2592x1728) 3М(2048x1536) (8М и 12М – интерполлированные режимы)	Чем больше значение, тем выше разрешение и качество снимка. Емкость памяти в таком случае будет заполняться быстрее.
Сценарий	Авто/ Ночной портрет/ Ночной пейзаж/ Спорт/ Пейзаж/ Портрет/ Закат	Как в режиме «Видео»
Эффекты	Выкл/ Художественный/ Сепия/ Негатив/ Монохром/ Насыщенный	Как в режиме «Видео»
Баланс белого	Авто/Лампа накаливания/ Солнечно/ Пасмурно/ Флуоресцентная лампа	Как в режиме «Видео»
ISO Светочувствительность	Авто/ 100/ 200/ 400/ 800 /1600	Как в режиме «Видео»

Меню	Выбор значения	Примечания
Экспозиция	0/ -0.3/ -0.7/ -1.0/ -1.3/ -1.7/ -2/ +0.3/ +0.7/ +1.0/+1.3/ +1.7/ +2.0	Как в режиме «Видео»
Контрастность	Стандарт/ Высокая/ Мягкая	Как в режиме «Видео»
Резкость	Стандарт/ Высокая/ Мягкая	Как в режиме «Видео»
Протяжка/ серийная съемка	1кадр/ 2кадра/ 3 кадра	Настройка для съемки нескольких кадров одним нажатием.
Автоспуск/ задержка	Нет/ 3сек/ 5сек/ 10сек/	Выберите значение для настройки автотаймера – задержка перед фото.

НАСТРОЙКИ МЕНЮ

3) Системные настройки

Меню	Выбор значения	Примечания
Автовыключение экрана	Выкл/ 5сек/ 15сек/30сек/1мин	Выбор промежутка времени, через который отключится экран. При нажатии любой кнопки экран включится.
Громкость	0/1/2/3/4/5/6/7/ 8/9/10	Настройка громкости звука для встроенного динамика.
Частота подсветки	50Гц/60Гц	Компенсация мерцания. Для России – 50Гц.
Автовыключение	Выкл / 1мин/ 3мин / 5мин	Если не ведется запись и не происходит иных действий, регистратор выключится через заданный промежуток времени.
Часовой пояс	-12~+12	Местное время по Гринвичу. Если указано не верно, при подключении к GPS покажет неверное время. Для России: Калининград +3, Москва +4, Екатеринбург +6,

Меню	Выбор значения	Примечания
Часовой пояс	-12~+12	Омск +7, Красноярск +8, Иркутск +9, Якутск +10, Владивосток +11, Магадан +12. Только для модели Advocam-FD4 Profi-GPS.
Показ координат	Вкл/Выкл	Выберете для отображения координат GPS на видео.
G-сенсор X	Выкл/ 1-10	Данные, полученные от датчика удара, можно использовать для оценки направления и причины удара. Кроме того, в зависимости от выбранного значения чувствительности G-сенсора устройство определяет, перенести ли видеоролик в защищенный режим, чтобы он не был удален во время циклической записи. Чем больше значение, тем выше чувствительность устройства и больше
G-сенсор Y	Выкл/ 1-10	
G-сенсор Z Внимание! По сигналу включенной функции G-sensor карта памяти может со временем заполниться нестираемыми записями. В этом случае потребуются ее форматирование.	Выкл/ 1-10	

Меню	Выбор значения	Примечания
G-сенсор X	Выкл/ 1-10	<p>вероятность, что видео запись будет перенесена в защищенный режим. «Выкл» значит, что функция G-сенсора отключена, видеозапись не будет автоматически перенесена в защищенный режим. Для включения защищенного режима нужно установить настройки вручную. Для Российских дорог рекомендуются небольшие значения: 1-3.</p> <p>Только для модели AdvoCam-FD4 Profi-GPS.</p>
Оповещение	Выкл/ Вкл	<p>Выберете, если хотите, чтобы сработал звуковой сигнал, когда сработает датчик удара (G-sensor)</p> <p>Только для модели AdvoCam-FD4 Profi-GPS.</p>
Видео-выход	NTSC/PAL	<p>Формат передачи изображения на ТВ. Для России - PAL.</p>
Показывать дату	Вкл/ Выкл	<p>Выбрать, показывать или нет время и дату на видеозаписи.</p>

Меню	Выбор значения	Примечания
Показывать скорость	Выкл/ Км/ч М/ч	Выбрать, показывать ли скорость автомобиля на видеозаписи. Только для модели AdvocaM-FD4 Profi-GPS.
Дата и время	Год.мес. день час. мин	Выберете текущую дату и время. В модели AdvocaM-FD4 Profi-GPS произойдет автоматическая синхронизация при подключении к GPS.
Форматирование	Нет/ Да	Стирание всех записей с карты памяти. Форматирование SD-карты под данный видеорегистратор. Необходимо форматирование всех новых SD-карт.
Сброс настроек	Нет/ Да	Эта функция сбрасывает все установленные настройки на заводские настройки по умолчанию.
Версия		Версия прошивки устройства.

НАСТРОЙКИ МЕНЮ

4) Язык

Русский	Китайский (упрощенный)	Китайский (традиционный)
Корейский	Японский	Английский

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1) Подключение к телевизору

Устройство может быть подключено к телевизору или монитору для воспроизведения либо для выбора настроек.

1. Вставьте microSD-карту в устройство.
2. С помощью AV- либо HDMI- кабеля подключите устройство к телевизору или монитору.
3. Включите устройство.
4. Настройте телевизор или монитор на AV либо HDMI вход.
5. Установка завершена.

Внимание, когда вы подключите регистратор к монитору / телевизору, встроенный экран регистратора автоматически погаснет.

2) Подключение к компьютеру

1. Вставьте microSD-карту в устройство
2. С помощью USB-кабеля подключите устройство к компьютеру
3. После подключения включите устройство, на дисплее появится изображение, как показано ниже.



Выберите «Картридер» и нажмите «ОК».

4. На экране компьютера появятся два съемных диска, выберите последний съемный диск, после чего на экране монитора появится следующее изображение:



5. Нажмите папку «HD Player», после чего на экране появится следующее изображение:



6. Два раза кликните на файл «HDPlayer.exe». Появится следующее изображение. Добавьте видео в список файлов. Теперь вы можете воспроизвести видео из списка видео файлов, одновременно может быть отображена информация GPS*.

* только для Advocam-FD4 Profi-GPS

МЕНЮ ПРОГРАММЫ HD PLAYER



Примечание: Для корректного отображения Google карт компьютер должен быть подключен к интернету, иначе информация Google карт не появится.

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

1. В: Почему устройство не может найти GPS-сигнал ?

О: Если на экране не появляется буква «G», это значит, что устройство все еще пытается найти GPS-сигнал. Если GPS сигнал найден, на экране появится буква «G». На сигнал GPS влияют такие факторы, как погода, тоннель, подвальные помещения и т.д. Даже сила сигнала спутника GPS в вашей местности может иметь значение. Это никак не отразится на Вашем устройстве, пожалуйста, подождите некоторое время. Вы можете перезапустить устройство или выйти на более открытый участок для лучшего сигнала.

GPS - модуль имеет только регистратор AdvocaM-FD4 Profi-GPS.

2. В: Почему при воспроизведении видео на компьютере, на экране видеорегистратора не появляется окно Google-карт?

О: Пожалуйста, проверьте подключен ли Ваш компьютер к интернету. Если нет соединения с интернетом, окно Google-карт не появится на дисплее видеорегистратора.

3. В: Время было установлено правильно, но после соединения с GPS время отображается неверно.

О: Проверьте, правильно ли установлен часовой пояс в устройстве.

4. В: Как ухаживать за объективом видеорегистратора?

О: Не используйте салфетки, спирт, пятновыводитель, бензин и т. д. для очистки объектива. На объективе имеется тонкая пленка для защиты объектива от солнечных лучей. Трение может разорвать либо поцарапать пленку. Используйте очиститель для объективов и мягкую ткань, протирайте объектив круговыми движениями.

5. В: Какого класса microSD-карту выбрать?

О: Рекомендуем использовать карту со скоростью обмена CLASS 6 либо выше.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Камера	Разрешение	5MEGA CMOS сенсор
	Угол обзора	120° - диагональ, 100° - горизонталь (В 1080р 90° - диагональ, 70° - горизонталь)
Видео	Стандарт	MOV file, H.264 Compression
	Разрешение / скорость записи	1920x1080 30 к/с
		1440x1080 30 к/с
		1280x720 30 к/с
		848x480 60 к/с
640x480 30 к/с (320x240 120 к/с)		
Звук	Встроенный микрофон и динамик.	
Фото	2592x1944(5M); 3200x2400(8M); 4000x3000(12M) (8 и 12 – интерполированные)	
ЖК-дисплей	2.7" (ок 7 см) 16:9	
GPS	GPS-модуль для фиксации траектории и скорости. Пройденный путь и информация о местонахождении отображаются в Google -картах. Встроенная GPS-антенна. 10-60 сек для определения сигнала. GPS-модуль имеет только регистратор AdvoCam-FD4 Profi-GPS.	

G-сенсор	Во время сильного удара, устройство автоматически сохранит последние файлы в защищенном режиме, чтобы они не были удалены. G-sensor имеет только регистратор AdvoCam-FD4 Profi-GPS.	
Другие функции	Непрерывная циклическая запись; Перезаписывание самого первого файла, если карта памяти переполнена. Нет задержки между файлами. Возможная продолжительность интервала записи: 1мин/5мин/10мин/15мин/30мин/45мин.	
	Автоматическое включение и запись при включении устройства.	
	Функция защиты файла. Если файл защищен, он не будет перезаписан во время циклической записи.	
Слот для microSD карты	Поддерживаются карты объемом до 32 Гб. В комплекте - 4 Гб (опционально).	
Язык	Английский/Китайский/Русский/Корейский/Японский	
Интерфейс	USB	USB 2.0
	AV	AV& HDMI
Питание	Автомобильная зарядка 12-24V – универсальное питание для легковых, грузовых автомобилей и автобусов.	

Батарея	Встроенная 900mAh батарея (до 2х часов автономной записи).
Температура хранения / эксплуатации	+/-50°C / +/-30°C
Цвет	Черный
Размер	128x50x17мм

ВРЕМЯ ЗАПИСИ ВИДЕО (ДЛЯ СПРАВКИ)

	Карта памяти (Гб)				
	2Гб	4Гб	8Гб	16Гб	32Гб
1920x1080 30к/с	40 мин	80 мин	160 мин	300 мин	600 мин
1440x1080 30к/с	55 мин	110 мин	220 мин	440 мин	880 мин
1280x720 30к/с	70 мин	140 мин	280 мин	560 мин	1120 мин
848x480 60к/с	70 мин	140 мин	280 мин	560 мин	1120 мин
640x480 30к/с	210 мин	420 мин	840 мин	1680 мин	3360 мин

Фактическое время записи может отличаться от приведенных данных и зависит от условий съемки, настроек изображения и других факторов.

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 12xxxxx

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 на электросетях и т.п.).

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия	Серийный номер
AdvoCam FD4 Profi	
AdvoCam FD4 Profi-GPS	

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. 221.

Полный список сервисных центров
смотрите на www.advocam.ru



Задумано в России.
Произведено в Китае.
Для Вашего спокойствия за рулем.
Эксклюзивный дистрибьютор
в РФ ООО «ВИДЕОМАКС»
тел. 8(495) 517-28-21

www.advocam.ru