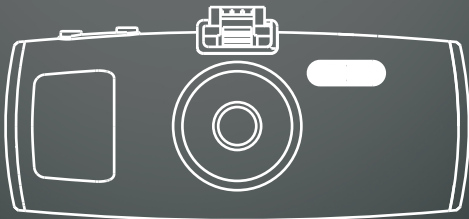




ACV GQ 6 DUO Видеорегистратор

Инструкция по эксплуатации



** В соответствии с проводимой политикой постоянного контроля и совершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений в данное руководство пользователя без предварительного уведомления !*



Digital Video Recorder

Содержание

Общие сведения.....	4
Особенности.....	5-6
Органы управления.....	7-8
Описание кнопок.....	9
Основные операции.....	10-11
Настройка видеорежистратора	12-13
Инструкция по установке проигрывателя.....	14
Технические характеристики.....	15
Комплектация.....	15

Общие сведения

Введение.

ACV GQ6 DUO – это цифровая HD (высокого разрешения) видео камера сделанная по передовыми технологиям. В комплекте имеется дополнительная выносная камера. Данное устройство является как HD-видео камерой так и профессиональным записывающим устройством при вождении. Может записывать в высоком разрешении в формате 1280x720P HD. Использует TF карту памяти в качестве накопителя, компактный размер, с низким потреблением энергии, HD видеокамера записывает множество деталей для получения наилучшего изображения.

Наслаждайтесь настоящим видео высокого качества, используя данный продукт.

ACV GQ 6 DUO в автомобиле.

ACV GQ 6 DUO отвечает за Вашу безопасность и имеет все необходимые функции для качественной и безотказной работы в автомобиле:

- имеет легкий вес и прочный корпус, компактные размеры, поэтому он не будет загромождать Вам обзор;
- работает в автоматическом режиме и не будет отвлекать Вас от управления автомобилем;
- широкоугольная камера позволяет записывать расширенный сектор, полностью контролируя область впереди автомобиля, включая дорожные знаки, светофоры и номерные знаки;
- имеет функцию постоянной записи, поэтому вы можете, не беспокоиться о том, что важное видео не будет записано;
- запись на карту памяти SDMMC позволяет сохранять данные на любое устройство поддерживающее работу с форматом карт SDMMC. Для успешной работы устройства необходимо использовать TF (micro SD) карты не ниже 6-го класса.
- оснащается встроенным микрофоном.

Особенности ACV GQ 6 DUO

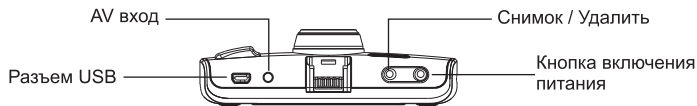
- Две камеры (встроенная и выносная).
- Возможность записывать видео спереди автомобиля и сзади.
- Видео с двух камер пишется отдельными файлами.
- Видео высоко разрешения передней камеры 1280x720P HD.
- Передовая технология сжатия видео H.264
- Широкоугольный объектив 110 градусов (по диагонали)
- 2.7-дюймовый TFT LCD дисплей, с возможностью просмотра видео во время записи.
- Светодиодная подсветка для улучшения качества записи ночью.
- 4 вида разрешения могут быть выбраны при записи видео.
- 30 кадров в секунду для плавного потока видео.
- Оборудован специальной автоматической присоской. Удобна при снятии и установке.
- Мощная защита файлов, даже в процессе записи, при неожиданном отключении питания, повреждении машины и др., видео будет сохранено.
- Функция циклической записи без потери данных.
- G-сенсор с настраиваемой чувствительностью для защиты файлов.
- Зарядка адаптирована к авто прикуривателю, что позволяет использовать продукт во время вождения.
- Автоматический старт/стоп записи видео.
- Возможность настроить длительность каждого отрезка времени при циклической записи.
- Возможность просмотра видео на регистраторе.
- Функция картинка в картинку, для одновременного просмотра видео с 2х каналов.
- Наложение даты и времени на дисплей. Нет необходимости устанавливать дату и время при каждом запуске.
- Датчик движения. Начало записи видео начинается после обнаружения объекта в поле видения камеры.

Особенности ACV GQ 6 DUO

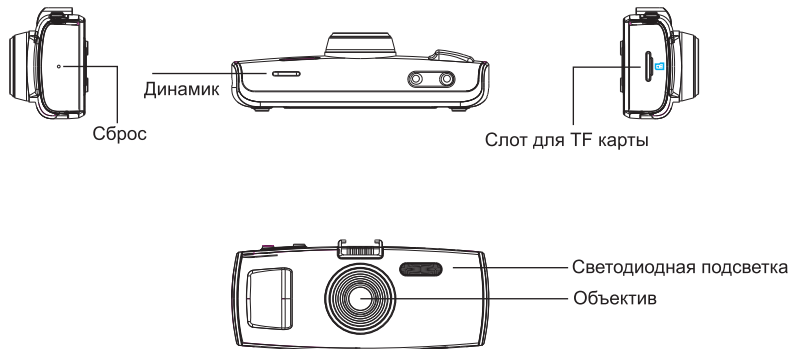
**Данная версия прошивки является собственностью компании ACV.
Копирование и установка на другие устройства ЗАПРЕЩЕНЫ!!!**

Примечание: На корпусе устройства находится защитная наклейка - голограмма с логотипом ACV, подтверждающая принадлежность к оригинальному изделию. Не отрывайте эту наклейку в процессе эксплуатации! Отсутствие наклейки будет расцениваться, как принадлежность к подделке, большое количество которых стало появляться на рынке в последнее время. Также, просим обратить внимание на цветную коробку. Наличие целой защитной наклейки - голограмма с логотипом ACV обязательно перед тем как Вы откроете коробку.

Органы управления



Органы управления



Описание кнопок

Кнопка включения питания

- 1) Удержание кнопки несколько секунд включает\выключает регистратор.
- 2) В режиме видеозаписи включает\выключает подсветку
- 3) В режиме просмотра файлов блокирует/разблокирует файлы (защита от перезаписи)

Кнопка переключения режимов (Вход в меню настройки)

Позволяет последовательно выбрать режим работы устройства. Осуществляется последовательным нажатием на кнопку.

- 1.Режим видеокамеры и фотоаппарата
- 2.Режим просмотра видеофрагментов
- 3.Режим просмотра фото
- 4.Режим настроек.

Также, кнопка используется для защиты файлов от перезаписи.

Функция доступна в режиме записи и воспроизведения

Кнопка Вверх\Вниз

Эти кнопки позволяют передвигаться по меню настроек, а так же используются для регулировки громкости динамика в режиме просмотра видео.

Кнопка "Вниз"

Можно включить\выключить микрофон

Кнопка "Начать запись"

Нажатие кнопки включает запись видео, или останавливает запись если она уже была включена.

Кнопка "Снимок"

Используется для переключения каналов видео как при записи видео так и при его просмотре.

Основные операции

Состояние батареи питания

1. Уровень заряда батареи отображается следующим способом.



Полная



Половина



Низкий



Пустая

2. Зарядка батареи

Вы можете заряжать батарею с помощью адаптера питания входящего в комплект или с помощью компьютера по средствам USB шнура.

Подключение автомобильного зарядного устройства

Автомобильное зарядное устройство предназначено для обеспечения питания и заряда батареи регистратора в автомобиле. С помощью зарядного устройства: один конец USB кабеля присоедините к зарядному устройству, а другой к USB входу видеорегистратора. Если ваш автомобиль подает напряжение на прикуриватель во время включения зажигания, вы можете воспользоваться функцией автоматического включения записи. При этом когда вы заводите машину, регистратор будет автоматически включаться на запись, а когда выключаете зажигание регистратор будет автоматически отключаться.

Внимание: Используйте зарядные устройства только с выходным напряжением 5 Вольт, иначе устройство может быть повреждено.

Установка и извлечение карты памяти

1. При установке карты памяти убедитесь в правильности установки. Если карта не вставляется не следует прикладывать усилия. Вы можете повредить карту.
2. Используйте micro SD карту формата SDHC высокой скорости, такая карта имеет маркировку С6 или выше.
3. Отформатируйте карту памяти перед использованием.

Основные операции

Включение и выключение видеорегистратора

- 1.Нажмите кнопку включения питания и удерживайте ее 1сек. для включения или выключения видеорегистратора.
- 2.Для экономии заряда батарей включите в меню функцию автовыключения через определенный интервал времени. Устройство автоматически выключится если регистратор не находится в режиме записи и не используется.

В режиме видеокамеры и фото

- 1.Нажмите кнопку «Начать запись» для начала записи видео, а затем нажмите кнопку еще раз для окончания записи. Во время процесса записи красный значек  будет мигать на экране.
- 2.Если нужно сделать фотографию нажмите кнопку "Снимок"
- 3.Для выбора режима подсветки(вспышки) используйте кнопку выключения питания, кратковременное нажатие кнопки переключает режимы подсветки.

 подсветка включена всегда,  автоматический режим,  подсветка выключена.

Максимальный размер файлов, защищенных от перезаписывания, составляет 25%. При достижении этого объема, на экране появится предупреждение.

Настройка видеорегистратора

Для входа в меню настроек нажмите кнопку переключения режимов **3 раза**. Далее клавишами вверх или вниз вы можете передвигаться по пунктам меню. Для входа в конкретный раздел и для подтверждения изменений нажмите клавишу подтверждения см. стр. 7

- 1) Разрешение видео: 720P, WVGA, SVGA, VGA.
- 2) Качество видео: Самое высокое, Высокое, Обычное, Низкое.
- 3) Частота сети: 50Hz, 60Hz.
- 4) Циклическая запись: вкл/выкл. При полном заполнении Micro SD карты памяти, запись будет производиться по верх ранее записанных,
- 5) Длина видео: 1 мин, 2 мин, 3 мин, 5 мин.
- 6) Микрофон: вкл/выкл.
- 7) Датчик движения: если объект будит находиться в поле виденья одну минуту, то запись начнется автоматически.
- 8) Настройка громкости.
- 9) Штамп времени, даты: вкл/выкл.
- 10) Штамп гос номера: вкл/выкл, настройка.
- 11) Установка даты, нажмите ОК для настройки.
- 12) Язык : выбор языка меню.

Настройка видеорегистратора

- 13) Форматирование: произвести форматирование карты Micro SD.
- 14) Настройки TV: NTSC/PAL.
- 15) Автоотключение дисплея : выкл/30/60 сек.
- 16) Мерцание: Auto/50Hz/60Hz, в соответствие с местной частотой энергоснабжения.
- 17) Настройки G-sensor: фиксирует состояние в трех осевой плоскости, при сильном изменении которой произведет автоматическое блокирование файла от перезаписи.
- 18) Значение по умолчанию: возврат к заводским настройкам.
- 19) Версия ПО: кодовое обозначение ПО.

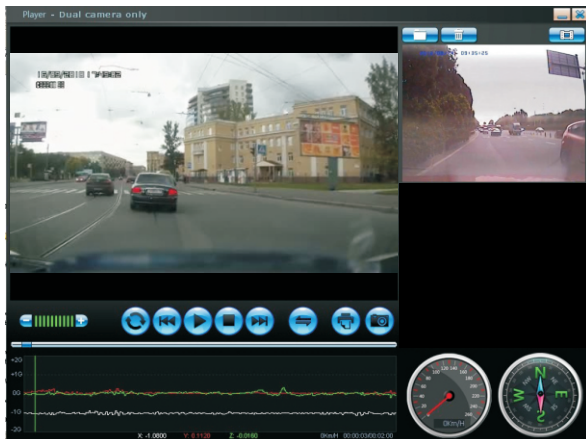
Инструкция по установке проигрывателя

1) Установите "DualPlayer.exe" с CD disk.



DualPlayer.exe

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



Примечание:

Модель ACV GQ 6 DUO не имеет GPS приемника, поэтому карта не будет отображаться при просмотре видеозаписей.

Технические характеристики

Разрешение матрицы: +0.3 Мегапикс.

Тип: цветной CMOS **Размер:** 1/4"

Объектив: 4-х линзовый объектив, апертура 2.0, фокус 3.4мм

Скорость затвора: 1/2 - 1/1000 с

Минимальное расстояние фокусировки: 12 см

Параметры видеосъемки: 1280x720 / 640x480

Встроенная подсветка: Светодиодная

Дисплей: **Диагональ:** 2,7"(69 мм).**Разрешение:** 320x240 точек

АКБ: встроенная 500 мА*ч / 3.7 В

Внешний источник (mini USB): 5 В/ 120 мА

Поддерживаемые карты памяти: SD/SDHC/MMC

Емкость карт памяти: до 32 Гб

Встроенный видеовыход: HDMI

Микрофон: встроенный

Динамик: встроенный

Температура эксплуатации: 0°C + 40°C

Допустимая влажность окружающей среды: 10-80%

Габариты: 100x60x40 мм

Вес: 70 г. (без выносной камеры)

Комплектация

- Видеорегистратор ACV GQ 6 DUO
- Выносная камера
- Адаптер питания от прикуривателя автомобиля
- Сетевой адаптер 220В
- Шнур связи с компьютером USB
- Держатель для крепления на лобовое стекло
- Руководство пользователя
- Карта 8GB (ПОДАРОК)

www.acv-auto.com