

DATAKAM
PREMIUM TECHNOLOGY

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР G8

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

*Благодарим Вас,
за то, что Вы остановили свой
выбор на продукции DATAKAM!*

DATAKAM G8

Автомобильный видеорегистратор высокого разрешения с датчиком ударов G-sensor

Видеорегистратор изготовлен в Тайване по заказу DATAKAM technology Co. Ltd.
Укомплектовано и упаковано в PRC компанией GALAS Electronics Co. Ltd.

Комплектация регистратора.....	3
Указания по эксплуатации.....	4,5
Меры безопасности.....	6,7
Внешний вид и назначение кнопок.....	8,9
Спецификация видеорегистратора.....	10,11
Подготовка к работе.....	12
Кнопки управления меню.....	13
Меню настройки видео	14, 15, 16
Меню настройки фото.....	17
Установка держателя.....	18, 19
Установка в автомобиле.....	20
Установка GPS антенны.....	21
Прокладка кабеля питания.....	22
Включение и выключение.....	23
Режим просмотра видео на регистраторе.....	24
Подключение к iPad.....	25
Работа с файлами регистратора через iPad.....	26,27
Подключение к компьютеру.....	28
Программа DATAKAM PLAYER.....	29
Возможные неисправности и их устранение.....	30,31
Примечания пользователя	32

Комплектация

3

Модель видеорегистратора

G8

G8-PRO

G8-MAX

Автомобильный видеорегистратор G8

+

+

+

Внешний GPS приемник (активная антенна)

-

+

+

Высокоскоростная карта памяти SDHC

-

8GB

32GB

Держатель корпуса регистратора

+

+

+

Автомобильный держатель на присоске

+

+

+

Автомобильный держатель с липким слоем

+

+

+

Автомобильное зарядное устройство

+

+

+

Аккумулятор высокой емкости DB-900

+

+

+

Чехол для ношения и хранения

+

+

+

Устройство для чтения карты памяти

+

+

+

Кабель для подключения к ПК

+

+

+

Дата-кабель для подключения к iPad

+

+

+

Фиксаторы кабеля (комплект)

+

+

+

Запасные наклейки с липким слоем (комплект)

+

+

+

Резиновая заглушка для разъемов

+

+

+

Ферритовый фильтр для провода питания

+

+

+

Салфетка для протирания объектива

+

+

+

Инструкция по эксплуатации на русском языке

+

+

+

Фирменный гарантийный талон

+

+

+

Упаковка – подарочная коробка

+

+

+

Внешний вид товара, комплектация и характеристики могут быть изменены производителем без уведомления.

Благодарим Вас, за то, что Вы остановили свой выбор на видеорегистраторе DATAKAM G8.

Перед началом эксплуатации устройства, внимательно прочтите данное руководство и строго следуйте приведенным в нем инструкциям, чтобы воспользоваться всеми возможностями видеорегистратора и продлить срок его службы.

Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

Данное Руководство содержит информацию о технических характеристиках устройства, кнопках управления устройством и его программном обеспечении, перечень мер безопасности, игнорирование или несоблюдение которых может привести к повреждению устройства, сбоям в его работе или к выходу из строя.

В Руководстве так же содержатся советы по использованию видеорегистратора.

Приведённая информация позволит избежать ошибок, связанных с неправильной эксплуатацией устройства.

Нижеследующие указания по эксплуатации предназначены для того, чтобы помочь Вам правильно использовать устройство без угрозы чьей-либо безопасности и сохранять его в рабочем состоянии.

Общие указания по эксплуатации

- Устройство следует держать вдали от зон с экстремальным изменением температуры, предохранять от воздействия прямых солнечных лучей или устройств излучающих тепло.
- Защищайте устройство от попадания влаги и не помещайте его в пыльную или задымленную среду.
- Не допускайте контакта с активными химическими веществами.
- Предохраняйте устройство от ударов, не кладите на него тяжелые предметы и не вставляйте в него устройства или предметы, которые не подходят к стандартным разъёмам.
- Падение устройства может привести к повреждению ЖК экрана и к нарушению его нормального функционирования.
- Заряжайте устройство только от совместимых зарядных устройств (mini-USB/входит в комплект).
- При первой зарядке рекомендуется заряжать его в течение 4-5 часов.
- Соблюдайте законы и правила дорожного движения в стране Вашего пребывания.

Не разбирайте, не ремонтируйте, не переделывайте регистратор.

Это может нанести вред вашему регистратору.

Обратитесь в авторизованный сервисный центр в случае необходимости ремонта.

Ваша гарантия будет аннулирована, если вы сами разобрали,

отремонтировали либо внесли изменения в конструкцию устройства.



Применяйте только качественные карты памяти оригинального производства.

На практике при эксплуатации регистратора 99% неисправностей, таких как:

- самопроизвольное выключение,

- остановка или зависание в режиме записи,

- образование "битых" нечитаемых файлов,

происходит из-за применения карт памяти, не соответствующих по реальной скорости требованиям записи

потокowego видео высокого разрешения Full-HD или имеющих поврежденные кластеры / сектора в структуре ячеек

памяти. Регулярно производите полное низкоуровневое форматирование карты памяти специальным ПО,

доступным на сайте www.datakam.ru в разделе "Скачать".

Не настраивайте регистратор во время движения.

Установка и настройка регистратора во время движения может стать причиной аварии.

Остановите автомобиль и только после этого устанавливайте или настраивайте регистратор.

Не устанавливайте регистратор там, где он будет препятствовать обзору ситуации на дороге.

Используйте только оригинальные аксессуары, входящие в комплект регистратора.

При необходимости замены зарядного устройства, автомобильного держателя, аккумулятора и прочих аксессуаров обращайтесь к официальным дилерам DATAKAM в вашем городе.

Меры безопасности при работе с разъемами

- Не применяйте силу при подключении к разъемам внешних устройств. Это может привести к повреждению контактов.
- Не допускайте попадания в разъемы посторонних предметов, а так же жидкости и пыли. Это может привести как к повреждению разъёма, так и устройства в целом.
- Перед установкой убедитесь, что штекер подсоединяется правильной стороной. При необходимости переверните штекер.

**Меры безопасности при обращении с картами памяти**

- Устанавливайте карту памяти только правильной стороной. При необходимости переверните карту. Не прилагайте усилия, если карта не входит в слот устройства. Это может привести к повреждению, как самого слота, так и карты памяти.
- Если не удастся установить карту в разъем, убедитесь в её соответствии спецификации SD/SDHC.
- Не допускайте попадания в разъем карты памяти посторонних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести как к повреждению разъёма, так и устройства в целом.
- Не извлекайте карту памяти во время доступа к ее содержимому (запись, чтение, копирование, воспроизведение файлов). Это может привести к потере данных и к выходу карты памяти из строя.

Меры безопасности при работе с адаптером питания

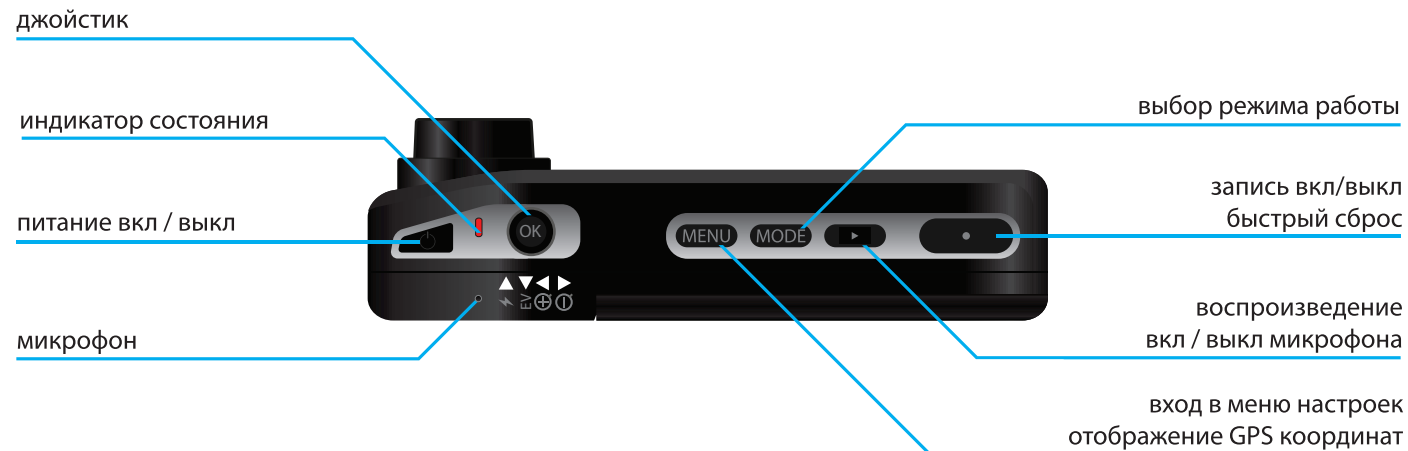
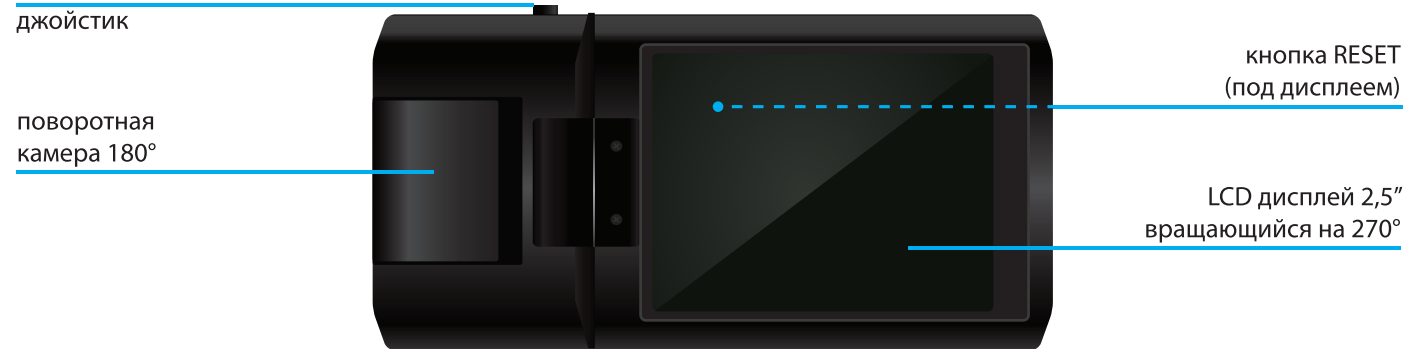
- При зарядке устройства используйте только оригинальный адаптер питания из комплекта видеорегистратора. Использование иного типа зарядного устройства может привести к повреждению видеорегистратора и потере гарантии.
- Адаптер можно подключать только к тому типу электрической сети, параметры которой указаны на маркировке. Если Вы не уверены в соответствии параметров электрической сети и адаптера питания, проконсультируйтесь со специалистами, обратитесь в службу поддержки или в один из авторизованных изготовителем сервисных центров.
- Не наступайте на кабель адаптера питания и не ставьте на него тяжелые предметы.
- Не допускайте растяжения кабеля, его запутывания и завязывания узлами.
- При отсоединении адаптера питания от прикуривателя следует вытаскивать вилку, а не тянуть за сам кабель.
- Не подключайте адаптер питания к каким-либо иным устройствам, помимо устройств данной модели.

Меры безопасности при обращении с ЖК дисплеем

- Экран жидкокристаллического (ЖК) дисплея – хрупкое устройство, требующее бережного обращения.
- Для протирки экрана ЖК-дисплея используйте только специальную салфетку из комплекта или мягкую ткань.
 - Используйте только специальные средства для очистки дисплея.
 - Не касайтесь поверхности экрана острыми предметами.
 - Не оказывайте на экран сильного давления и не размещайте на нем какие-либо предметы. Это может привести к повреждениям дисплея и потере гарантии на устройство.
 - Не оставляйте дисплей под прямыми солнечными лучами.

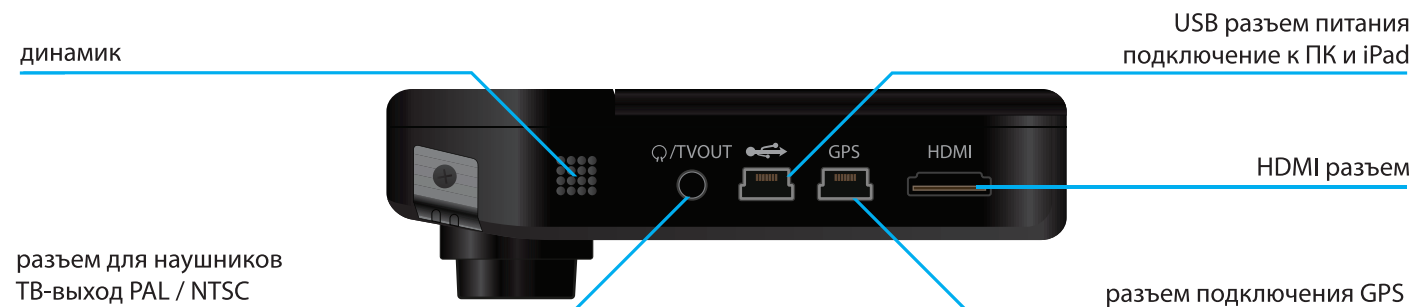
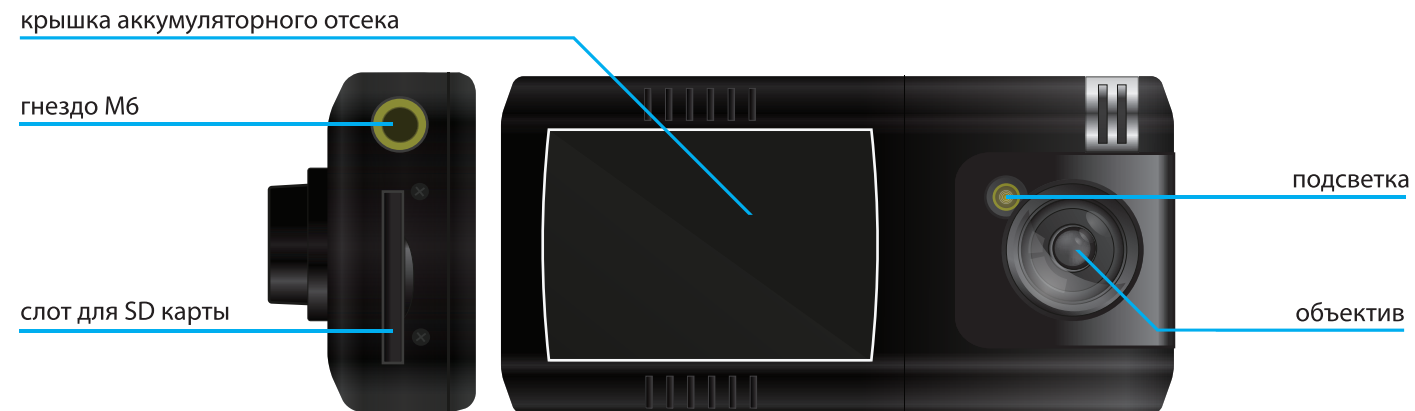
8

Внешний вид и назначение кнопок



9

Внешний вид и назначение кнопок



Процессор:	Ambarella A2S60, ARM-9, System on Chip (SoC) производство USA		
Камера:	5 мегапикселей Aptina (разработка Micron USA) MI-5100, CMOS сенсор 1/2.5" 4:3 4X кратный цифровой ZOOM (для разрешения 1280x720) производство Тайвань		
Объектив:	4-х линзовый, оптическое стекло, f=3,3 mm, производство Star Optics Тайвань		
LCD дисплей:	размер 2,5", 50x38 мм LTPS TFT LCD, разрешение 600x450, отношение 4:3		
Разрешение видео:	Full-HD	1080P	1920x1080@30 кадров в секунду угол обзора 90°/105°
	FHD	1080i	1440x1080@30 кадров в секунду угол обзора 90°/105°
	Real-HD	720P	1280x720@30 кадров в секунду угол обзора 105°/120°
	WVGA		848x480@60 кадров в секунду угол обзора 90°/105°
Качество записи:	регулируется в диапазоне от 6 до 15 (MB/s) мегабит в секунду		
Формат видео:	MPEG-4 кодек сжатия H.264 Ambarella AVC (Advanced Video Codec) Main@L4.0		
Формат аудио:	сжатие 128Kbps, Ambarella AVC (Advanced Video Codec)		
Тип записи:	до заполнения карты памяти / циклическая, файлами по 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 15 минут		
Режим записи:	автоматическое начало / остановка записи при подключении питания, автоматическое выключение с установленной задержкой		
Карта памяти:	Secure Digital (SDHC), макс. 32GB скорость не ниже Class 4		
GPS-приемник:	внешняя активная антенна TSI EB-250L, 51канал приема, высокое усиление 158 dBm, Fast Position Fix технология, от -30°C до +85°C (производство TranSystem Тайвань)		

Звук:	встроенный динамик с регулировкой громкости и микрофон с возможностью отключения	
Подсветка:	автоматическая, отключаемая, 1 мощный LED светодиод	
Разрешение фото:	12Мп	JPEG разрешение 4000*3000
	8Мп	JPEG разрешение 3200*2400
	5Мп	JPEG разрешение 2592*1944
	3Мп	JPEG разрешение 2048*1536
Субтитры:	отображение в кадре: дата/время, координаты GPS, скорость км/ч, модель или гос. номер	
Видео-выход:	Mini-HDMI CTS 1.2 Full-HD 1920x1080 композитный AV-выход, формат PAL (Россия) или NTSC (USA) автоматическое переключение на внешний экран или телевизор при подключении	
G-sensor:	трехосевой акселерометр (датчик ударов и ускорений по осям X,Y,Z)	
Аккумулятор:	высокой емкости BD-900, сменный, литий-ионный Li-Ion, 3,7V	
Питание:	через разъем Mini-USB, в комплекте адаптер в прикуриватель 5V 1A	
Язык меню:	русский, английский	
Размеры / вес:	нетто - 107x54x33 мм, 130гр. брутто - 240x180x70 мм, 850гр.	
Условия работы:	от -10°C до +50°C, относительная влажность 10~80%	



*Технические характеристики могут быть изменены производителем без уведомления.
Спецификация носит справочный характер и не может служить основанием для претензий.*

Выбор карты памяти

Ваш видеорегистратор записывает видео с высоким разрешением 1920x1080 пикселей 30 кадров в секунду с максимальным битрейтом до 15 Мегабит в секунду.

Минимальная реальная скорость записи на карту памяти должна соответствовать классу 10 (Class-10).

В регистраторе реализована автоматическая проверка карты памяти на исправность.

Проверка карты памяти происходит автоматически, каждый раз при включении регистратора.

Если фактическая скорость записи на вставленную карту памяти ниже требуемой, регистратор покажет сообщение "ПРОВЕРКА SD КАРТЫ".

Будьте внимательны при выборе карты памяти, зачастую данные о классе скорости, приведенные на упаковке, не соответствуют действительности, лучший способ убедиться в совместимости карты памяти – вставить ее в регистратор, включить его и записать небольшой фрагмент видео в максимальном разрешении.

Установка карты памяти

Установите карту памяти SD в слот до характерного щелчка.

Для извлечения карты памяти нажмите на ее торец (ногтем или другим тонким, но не жестким предметом), продавив ее внутрь на 2 мм до щелчка, после этого карта освободится и выйдет из корпуса на 5 мм, захватите ее пальцами и вставьте в фирменный картридер CRD-4, идущий в комплекте.

Подключите картридер к компьютеру, как описано в разделе «Подключение к компьютеру» (стр. 22).

Если карта памяти вставлена правильно, то ее край не будет выступать выше корпуса.

Если карта вставлена неправильно или вставленная карта неисправна, регистратор при включении на 3 секунды покажет сообщение «ПРОВЕРКА SD КАРТЫ».

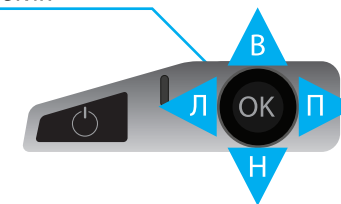


Крайне не рекомендуем вынимать карту памяти из регистратора и использовать в других устройствах. Это может изменить и нарушить необходимую процессору Ambrella структуру ячеек. Для выгрузки файлов подключайте регистратор к ПК или iPad дата кабелями, идущими в комплекте.

Регистратор имеет несколько режимов работы:

- запись видео
- настройка видео, имеет 3 под режима:
 - субтитры в кадре / настройки видео / установки системы
- режим фото
- настройки фото, имеет 3 под режима:
 - субтитры в кадре / настройки фото / установки системы
- просмотр файлов

ДЖОЙСТИК



После включения регистратор автоматически переходит в режим записи видео.

MODE - переключение между режимом записи видео и фото через кнопку "MODE".

MENU - вход в меню настройки видео и фото из соответствующего режима через кнопку "MENU".

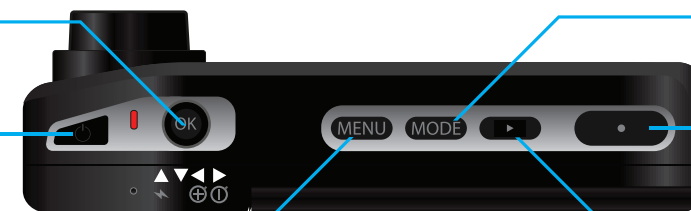
▶ - вход в режим просмотра видео и фото через кнопку "PLAY".

Перемещение по меню и выбор параметров осуществляется джойстиком.

джойстик

вкл / выкл

ВХОД В МЕНЮ



переключение режимов

старт записи / фото

просмотр файлов

Скорость в кадре:	включить / выключить
Ограничение скорости:	нет / 10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 Km/h
Дата и время:	ручная установка даты и времени в формате YYYY.MM.DD HH:MM
Часовой пояс:	выбор часового пояса в формате GMT от +12 до -12
Дата / время в кадре:	включить / выключить
GPS данные в кадре:	включить / выключить
Формат GPS данных:	отображение GPS координат в виде 12°34'56" или 12.3456
Гос. номер авто:	устанавливается пользователем, выбор символов джойстиком вверх / вниз, переход влево / вправо (по умолчанию "DATAKAM G8")
Гос. номер в кадре:	включить / выключить
Все субтитры:	включить / выключить



Количество, названия пунктов меню и их параметры могут различаться в зависимости от версии прошивки видеорегистратора. Обновление ПО и описание новых прошивок скачивайте с официального сайта www.DATAKAM.ru

Разрешение видео:	Full-HD 1080P 1920x1080@30 кадров в секунду угол обзора 90°/105° FHD 1080i 1440x1080@30 кадров в секунду угол обзора 90°/105° Real-HD 720P 1280x720@30 кадров в секунду угол обзора 105°/120° WVGA 848x480@60 кадров в секунду угол обзора 90°/105°
Качество записи:	6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 Mb/sec. (мегабит в секунду)
Экспозиция:	-2 / -1.7 / -1.3 / -1 / -0.7 / -0.3 / +0 / +0.3 / +0.7 / +1 / +1.3 / 1.7 / +2
Запись звука:	включить / выключить
Баланс белого:	авто / солнечно / облачно / вольфрам / флуоресцент
Контрастность:	нормальная / высокая / низкая
Резкость:	нормальная / высокая / низкая
Цифровые эффекты:	выключено / искусство / сепия / негатив / монохром / яркий
Размер файла:	выключить / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 15 минут
Задержка выключения:	5 сек. / 15 сек. / 1мин. / 5мин.
Авторежим день/ночь:	включить / выключить
Детектор движения:	выключить / включить
Датчик ударов:	выключить / -5 / -4 / -3 / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 / +3 / +4 / +5

Язык меню:	русский / английский
Громкость:	0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7
Переворот на 180:	включить / выключить
TV/AV выход:	PAL (Россия) / NTSC (USA)
Форматирование SD:	да / нет
Сброс настроек:	да / нет (установка заводских настроек по умолчанию) *
Авто выключение:	выключено / 1 мин. / 3 мин. / 5 мин. (автоматическое выключение регистратора при бездействии)
Частота эл. сети:	50HZ (Россия) / 60HZ (USA)
Выключение экрана:	выключено / 1 мин. / 3 мин. (автоматическое отключение экрана в режиме записи видео)
Версия прошивки:	Версия программного обеспечения вида G8-808

* Сброс настроек на заводские можно произвести четырьмя способами:

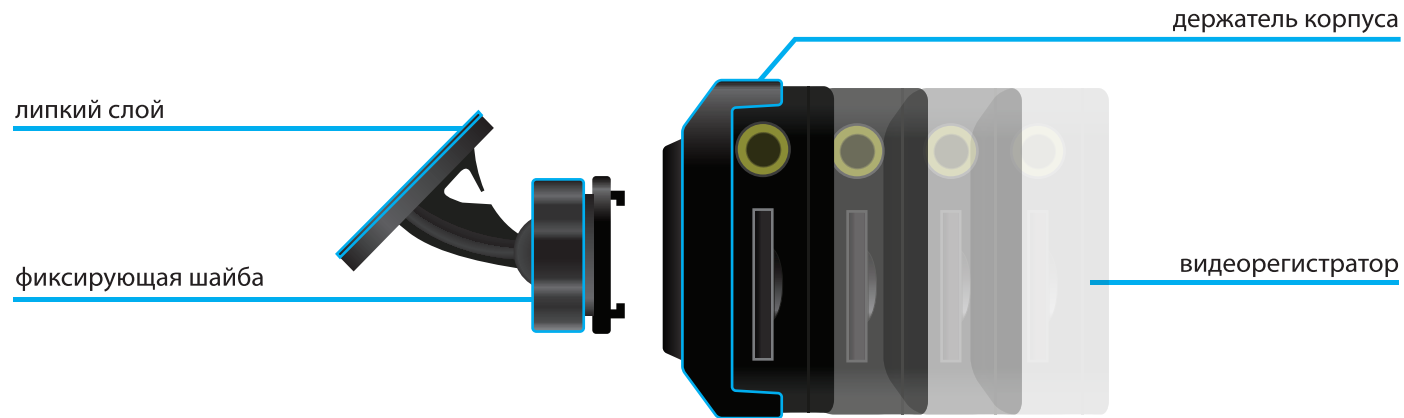
1. Через меню установок системы (см. выше)
2. Включить регистратор, удерживая кнопку "REC", регистратор включится и через 2 секунды выключится
При зависании регистратора:
3. Вынув (отключив) аккумуляторную батарею на 5 секунд
4. Нажатием кнопки RESET, находящейся за дисплеем

Разрешение фото:	12Мп JPEG разрешение 4000*3000 8Мп JPEG разрешение 3200*2400 5Мп JPEG разрешение 2592*1944 3Мп JPEG разрешение 2048*1536
Экспозиция:	-2 / -1.7 / -1.3 / -1 / -0.7 / -0.3 / +0 / +0.3 / +0.7 / +1 / +1.3 / 1.7 / +2
Качество фото:	экономное / среднее / высокое
Баланс белого:	авто / солнечно / облачно / вольфрам / флуоресцент
Контрастность:	нормальная / высокая / низкая
Резкость:	нормальная / высокая / низкая
Цифровые эффекты:	выключено / искусство / сепия / негатив / монохром / яркий
Фото-таймер:	выключить / 5 секунд / 10 секунд / 15 секунд
Серия фото:	выключить / 3 фото / 5 фото
Авторежим день/ночь:	включить / выключить



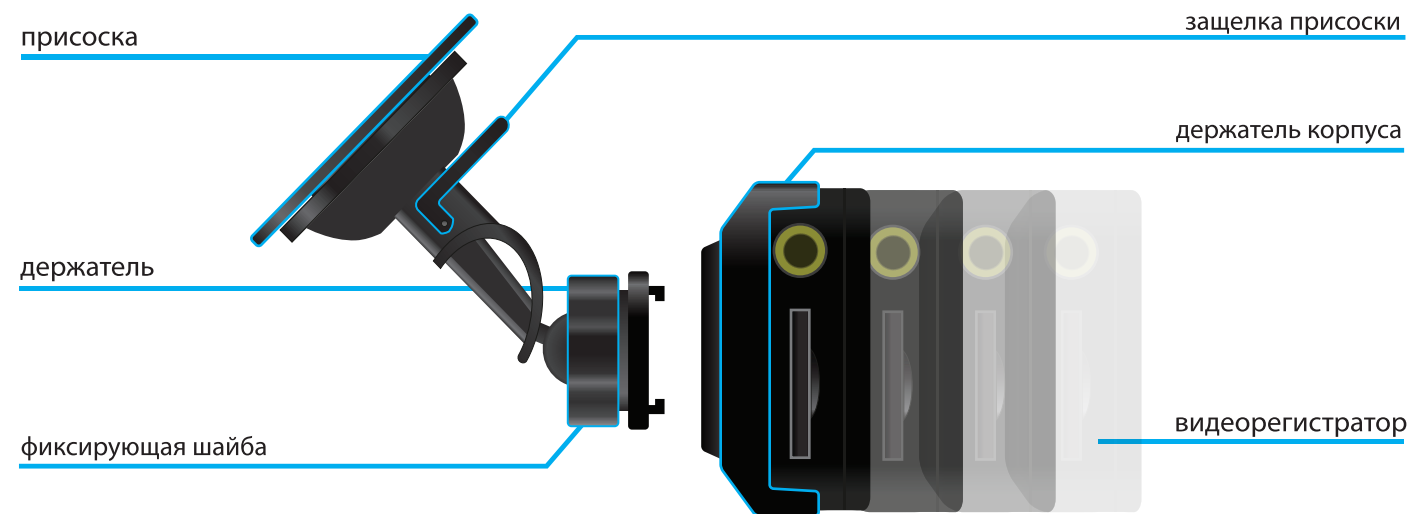
Видеорегистратор имеет широкоугольный объектив, поэтому фотографии получаются с немного выпуклым изображением по краям. Рекомендуем использовать фото-режим для съемки с небольшим расстоянием до объекта.

Наденьте **держатель корпуса** на корпус регистратора до щелчка.
 Защелкните регистратор с держателем на кронштейне с липким слоем.
 Вымойте и насухо протрите чистой салфеткой место установки автомобильного держателя на лобовом стекле*.
 Снимите защитную пленку с липкого слоя.
 Прислоните и плотно прижмите держатель всей поверхностью липкого слоя к стеклу.
 Отрегулируйте угол наклона регистратора и затяните фиксирующую шайбу на держателе.



* В зимнее время необходимо прогреть липкий слой держателя и лобовое стекло путем включения обдува печки до температуры воздуха в салоне 20 градусов.
 При сильных морозах (-20°C и ниже) возможно образование конденсата между стеклом и держателем и отсоединение его от стекла.

Наденьте пластиковый **держатель корпуса** на корпус регистратора до щелчка.
 Защелкните регистратор с держателем на кронштейне с присоской.
 Вымойте и насухо протрите чистой салфеткой место установки автомобильного держателя на лобовом стекле.
 Откройте защелку присоски на держателе, прислоните и плотно прижмите присоску всей поверхностью к стеклу,
 Нажмите и закройте **защелку присоски** до упора.
 Отрегулируйте угол наклона регистратора и затяните фиксирующую шайбу на держателе.



Чтобы впоследствии не переукладывать кабель питания регистратора, важно сразу определить правильное место установки автомобильного держателя и самого регистратора на лобовом стекле.

[Рекомендуемые места установки регистратора на лобовое стекло указаны на рисунке.](#)

Для точного выбора нужно использовать встроенный дисплей регистратора.

Подключите автомобильное зарядное устройство к USB разъему и в прикуриватель, дождитесь включения регистратора.

Поднесите регистратор с подсоединенным держателем к предполагаемому месту установки.

Смотрите на дисплей регистратора и корректируйте его положение.

Определитесь с местом установки регистратора и зафиксируйте присоску держателя на стекле.



Достаньте GPS антенну из упаковки, снимите защитную пленку с липкого слоя.

Определите место установки антенны на лобовом стекле: антенна должна располагаться не ближе 8 см от верхнего края крыши и не ближе 5 см от правой стойки.

Плотно прижмите антенну, предварительно протерев лобовое стекло в месте установки.

Аккуратно проведите провод под обшивкой потолка вдоль верхнего края лобового стекла.

Подключите Mini-USB разъем GPS антенны к соответствующему гнезду видеорегистратора.

[Рекомендуемое место установки GPS антенны на лобовое стекло указано на рисунке.](#)

Быстрота поиска и качество приема сигнала GPS-спутников зависит от множества факторов, таких как :

окружающие строения и высотные дома, эстакады, туннели, облачность, солнечная активность, время суток.

Например, ночью при ясном небе обычно самый быстрый поиск и уверенный прием GPS-сигнала со спутников.



Автомобильное зарядное устройство (адаптер питания 12/24-5В в прикуриватель), идущее в комплекте видеорегистратора, изготовлено со специальным удлиненным до 3 метров кабелем. Это позволяет подвести питание к регистратору аккуратно и незаметно.

Поскольку прокладку кабеля необходимо начинать сверху вниз – от места

установки регистратора, сначала нужно правильно выбрать место установки регистратора (стр. 16).

Для прокладки кабеля за уплотнителем лобового стекла и боковой панели используйте плоский и тонкий

(но не острый, чтобы ничего не повредить) предмет – например, обычную пластиковую линейку или кредитную карту. Обратите внимание, что при прокладке кабеля вдоль правой стойки возможны 2 варианта.

Излишки кабеля сматывайте проволочной скруткой, имеющейся на кабеле, и разместите

в незаметном и недоступном для ног месте под передней панелью.



ВНИМАНИЕ:

Обрезать кабель и запитывать регистратор напрямую от 12В нельзя, устройство будет повреждено и лишено гарантии! Избегайте прокладки кабеля вблизи электрооборудования автомобиля во избежание появления искажений на видеозаписи.



Ручное включение и выключение

Нажмите на 1 сек. кнопку “Питание”  слева от джойстика, регистратор включится.

Нажмите и удерживайте в течении 3-х секунд кнопку “Питание” - регистратор выключится.

Видеорегистратор имеет встроенный аккумулятор, предназначенный для автономного применения – съемки «с руки». Например, при аварийной ситуации вы сможете снять регистратор с лобового стекла и заснять снаружи положение автомобилей на дороге, повреждения автотранспорта, лица случайных свидетелей и процесс общения с другими сторонами ДТП. Регистратор пригодится вам и в любом путешествии: он всегда в вашем автомобиле, всегда подключен к зарядному устройству (заряжен), вы обязательно снимете все интересные события на видео и фото.

Автоматическое включение

Регистратор предназначен для работы в современных автомобилях, поэтому обычно питание 12В на прикуриватель подается при включении зажигания (старте двигателя) и прекращается при остановке двигателя.

Подключить зарядное устройство к Mini-USB к разъему видеорегистратора. В качестве источника питания может выступать как автомобильный адаптер (идущий в комплекте), так и компьютер, iPad и сетевое зарядное устройство (через USB<->Mini-USB кабель, идущий в комплекте).

Если вы подключили регистратор к автомобильному зарядному устройству, то он включится и через 3 секунды автоматически перейдет в режим записи видео.

При подключении регистратора к iPad, компьютеру или СЗУ, регистратор включится и предложит выбрать режим работы: DATA-PLAYER / ВКЛЮЧИТЬ / USB-KAMERA. Если вы ничего не выберете в течении 3-х секунд, регистратор автоматически перейдет в режим DATA-PLAYER (одновременно регистратор будет заряжаться).

Автоматическое выключение

Заглушите двигатель автомобиля, подача питания на прикуриватель прекратится.

Регистратор выключится в течении 5 секунд (времени выставленного в меню настройки задержки выключения), последний файл будет корректно сохранен.

Если в вашем автомобиле подача питания на прикуриватель не прекращается после выключения двигателя, нужно выполнить ручное выключение регистратора через кнопку “Питания”.



Для входа в режим воспроизведения видеозаписей нажмите кнопку PLAY один раз, для просмотра фотографий нажмите кнопку PLAY еще раз, следующее нажатие кнопки PLAY вернет вас назад в режим записи видео.

В режиме воспроизведения на экране отображается 6 файлов одновременно.

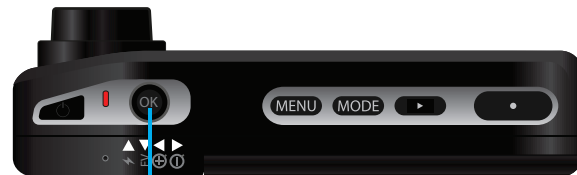
Назначение клавиш в режиме воспроизведения

- [POWER] - выключение устройства.
- [PLAY] - переключение режимов.
- [MODE] [MODE] - выход из режима воспроизведения.
- [MENU] [MENU] - не активно.

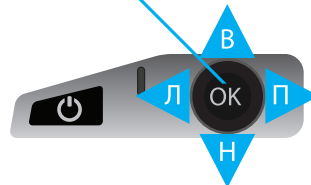
- Джойстик вверх - переход по списку файлов вверх.
- Джойстик вниз - переход по списку файлов влево.
- Джойстик влево - переход по списку файлов вверх.
- Джойстик вправо - переход по списку файлов вниз.
- OK (Нажатие) - просмотр выбранного файла.

При воспроизведении видео:

- OK (Нажатие) - воспроизведение / пауза.
- Джойстик Вправо - ускоренная X2 / X4 / X8 перемотка вперед.
- Джойстик Влево - ускоренная X2 / X4 / X8 перемотка назад.
- [PLAY], [MODE] - выход из просмотра файла.
- [MENU] 2 раза - удаление файла / просмотр в режиме СЛАЙДШОУ.



Джойстик



Подключите видеорегистратор к включенному iPad, iPad2 или iPad3 дата-кабелем PAD-1, идущим в комплекте. Через 3 секунды регистратор покажет окно выбора: DATA-PLAYER / ВКЛЮЧИТЬ / USB-KAMERA.

Ничего не нажимайте, через 5 секунд iPad определит видеорегистратор и откроет список видеозаписей.

Файлы отображаются в последовательном порядке по дате / времени записи записи (создания).

Последний записанный файл будет последним в списке.

Выберите нужный файл и нажмите "Импортировать выбранное".

Загрузка одной минуты видеозаписи из регистратора в iPad занимает в среднем 10 секунд.



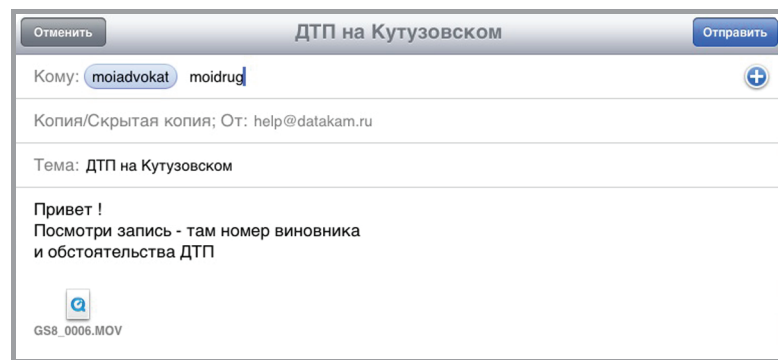
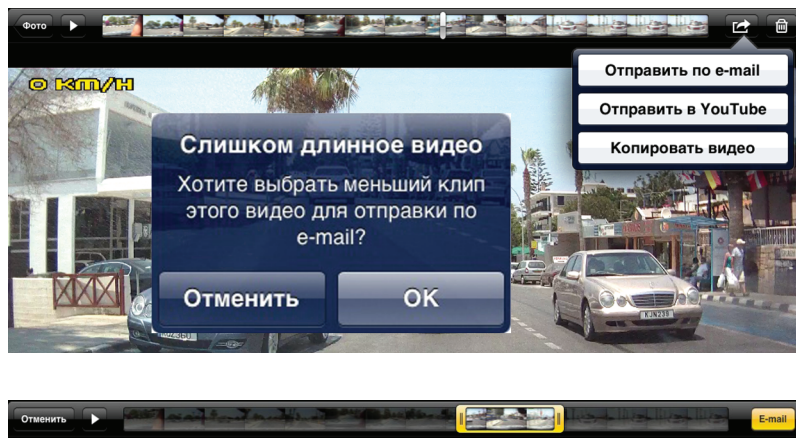
Регистратор автоматически выключится через время, установленное в "автоматическое выключение", после загрузки файлов в iPad.



Вы можете отправить видео записанное регистратором по e-mail или в YouTube



Обычно видеофайлы имеют большой размер, поэтому перед отправкой нужно вырезать самый важный фрагмент видео



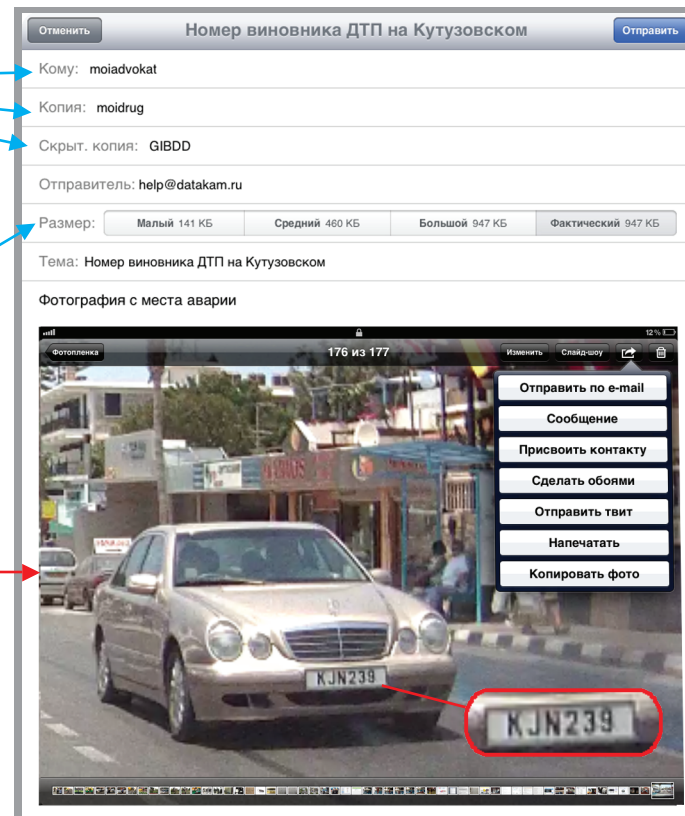
При необходимости, Вы можете **немедленно** отправить видео запись произошедшего с вами или с кем либо интересного случая на дороге, или дорожно транспортного происшествия, всем заинтересованным лицам и участникам событий. Тем самым обеспечив 100% сохранность выжних файлов видеорегистратора.

При просмотре видео вы можете увеличить интересующую часть экрана в **8 раз**, сделать снимок экрана и отправить полученную фотографию по e-mail всем заинтересованным лицам, **незамедлительно** прямо с места происшествия



Или запостить в Twitter

При отправке вы можете выбрать размер фотографии



Подключите видеорегистратор к компьютеру USB-mini USB кабелем, идущим в комплекте.

Регистратор включится и предложит выбрать режим работы:

DATA-PLAYER / ВКЛЮЧИТЬ / USB-КАМЕРА.

Если вы ничего не выберете в течении 3-х секунд, регистратор автоматически перейдет в режим DATA-PLAYER (одновременно регистратор будет заряжаться).

Компьютер определит вставленную в регистратор карту памяти как внешнюю флэш-память.

Видеофайлы находятся в папке DCIM/101VIDEO/G8_xxxx, где xxxx – последовательный номер файла.

Фотографии находятся в папке DCIM/100IMAGE/G8_xxxx, где xxxx – последовательный номер файла.

Также вы можете сохранить записи на компьютер непосредственно с карты памяти.

Для этого нужно вынуть карту памяти из ВЫКЛЮЧЕННОГО видеорегистратора и, используя переходник или карт-ридер, подключить к USB порту компьютера.

Скопируйте нужные файлы стандартным способом.



Не забывайте использовать «Безопасное извлечение устройства» при отключении регистратора от компьютера.

Для удобного просмотра и редактирования записей на компьютере мы разработали, пожалуй, лучшую программу для вашего автомобильного регистратора - DATAKAM-PLAYER.

Вставьте картридер в ПК или подключите регистратор дата-кабелем к компьютеру, и программа сама, автоматически, найдет все видеофайлы, расставит их в правильном последовательном порядке и объединит в группы, связанные с одной поездкой (дата-время).

карта (для моделей с GPS)

окно воспроизведения

воспроизведение / пауза
увеличение / уменьшение
ускоренная / замедленная
перемотка вперед / назад

список видеофайлов

шкала времени

Имя	Мин.	Дата, время	Путь, км/ч	МБ	Размер
GSS_0012	0:04	31.12.2011 24:00	5	1920x1080	
GSS_0014	0:44	31.12.2011 24:00	44	1920x1080	
GSS_0013	0:04	31.12.2011 24:00	5	1920x1080	
GSS_0001, GSS_0005	0:04	31.12.2011 24:00	5	1920x1080	
GSS_0002	0:31	01.01.2012 00:00	31	1920x1080	
GSS_0003	1:23	01.01.2012 00:00	81	1920x1080	
GSS_0004	0:01	01.01.2012 00:00	2	1920x1080	
GSS_0007	0:03	01.01.2012 00:00	3	1920x1080	
GSS_0008-11	15:51	01.01.2012 00:32	923	1920x1080	
GSS_0006	0:17	22.10.2033 02:14	17	1920x1080	

Подробное описание возможностей и особенностей ПО смотрите на сайте www.DATAKAM.ru

- Не удается записать видео или снять фотографию:
Проверьте наличие свободного места на карте памяти и блокировку карты
- Регистратор останавливает запись видеофайла в процессе съемки:
Из-за высоких требований к скорости записи карты памяти, регистра-тор не успевает записать данные на карту. Пожалуйста, используйте карту памяти более высокого класса скорость. Рекомендуются карты microSDHC CLASS6 и выше.
- При попытке проигрывания видеофайла появляется сообщение с ошибкой:
Возможно, повреждена структура файловой системы карты памяти. Отформатируйте карту памяти через меню системных настроек.
- Изображение не появляется при подключении регистратора к теле-визору через HDMI:
Проверьте гнезда подключения регистратора и телевизора, проверьте, включен ли HDMI-вывод на телевизоре.
- Изображение выглядит туманным/запыленным:
Проверьте чистоту линзы, также, при перепаде температур (выход из дома на холод) линза может запотевать. Для чистки используйте только специальные средства, продающиеся в специализированных магазинах.
- Изображение слишком яркое или слишком темное, по сравнению с реальными условиями съемки:
Проверьте не установлена ли ручная коррекция экспозиции EV. По умолчанию значение должно быть +0.

- Цвета изображения уходят в синеву или в желтизну:
Проверьте Баланс Белого (white balance). При необходимости, скоррек тируйте его вручную
- Вспышка не срабатывает, хотя установлена «принудительно»:
При недостаточном заряде батареи вспышка не срабатывает, также, вспышка не срабатывает, если включен режим АВТО, при достаточном количестве освещенности.
- На изображении появляются белые линии:
Измените частоту подсветки (light frequency) в системных настройках.
- Некорректно отображаются дата и время на видеофайле/фотографии:
Проверьте правильность установки даты и времени в системных на-стройках.

Есть предложения?

Напишите нам: help@datakam.ru

Позвоните нам: (495) 647-09-79

Возникли вопросы?

Найдите ответ: www.datakam.ru

www.datakam.ru