

Описание меню для регистраторов DATAKAM G5, G6, GS800, G8, G9

Для входа и выхода из меню - нажмите кнопку «POWER» или «M».

НАСТРОЙКИ	ДИСПЛЕЙ	<i>Открывает меню настроек.</i>
	СУБТИТРЫ НА ВИДЕО	
	SPEEDCAM	
	GPS-ГЛОНАСС	
	РЕЖИМ ПАРКОВКИ	
	ПАРАМЕТРЫ ЗАПИСИ	
	НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ	
	СОСТОЯНИЕ ПАМЯТИ	
	ЗВУКИ	
	УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ	
ОБ УСТРОЙСТВЕ		
ВИДЕО		<i>Переключает в режим видео записи. В этом режиме регистратор включается, по умолчанию.</i>
РЕЖИМ	ВИДЕО	<i>Обычная видео запись.</i>
	ТАЙМЛАПС	<i>Покадровая ускоренная видео запись.</i>
	СКРЫТАЯ КАМЕРА	<i>Включает запись но регистратор выглядит выключенным.</i>
	ФОТО	<i>Фотографирование.</i>
ПРОСМОТР	ВИДЕО	<i>Переключает в режим просмотра видео записей и таймлапса.</i>
	ФОТО	<i>Переключает в режим просмотра фотографий.</i>
USB МЕНЮ	ПОДКЛЮЧИТЬ К ПК	<i>Открывает диалог подключения регистратора к ПК (компьютеру). Этот режим запускается автоматически при подключении USB кабеля.</i>
	ОТМЕНА	
ВЫКЛЮЧЕНИЕ		<i>Останавливает запись и выключает регистратор.</i>

Меню во время записи

Для входа и выхода из меню во время записи - нажмите кнопку «POWER» или «M».

Обратите внимание, что некоторые, менее важные пункты, отображаются только после прокрутки списка кнопкой «ВВЕРХ».

ОТКЛЮЧИТЬ МИКРОФОН	<i>Отключает микрофон до перезагрузки. Выбор этого пункта во второй раз обратно включает микрофон.</i>
ПОГАСИТЬ ДИСПЛЕЙ	<i>Выключает дисплей и приглушает все светодиоды до минимального уровня яркости. Для включения дисплея нажмите кнопку REC или</i>

	<i>POWER.</i>
ВЫКЛЮЧИТЬ ЗВУКИ	<i>Временно отключаются все звуки. Удобно, например для ситуации, если в машине заснул ребенок и не хочется его будить звуками предупреждения Speedcam. После перезагрузки регистратора звуки будут включены.</i>
РЕЖИМ СКРЫТОЙ КАМЕРЫ	<i>Переключает регистратор в режим скрытой камеры. В этом режиме регистратор ведет видеозапись, при этом никак не выдает свою работу: дисплей и светодиоды выключены, не издает звуков, не реагирует на нажатия кнопок и не выключается при потере внешнего питания. Запись ведется до полного разряда батареи. При возвращении питания, продолжается запись в скрытом режиме. Для выхода из скрытого режима - нажмите кнопку POWER, тогда регистратор включится как обычно и посторонний человек не заподозрит, что регистратор работал. Для проверки, что регистратор в скрытом режиме и записывает - нажмите и удерживайте кнопку "ВНИЗ" - в это время регистратор будет изредка помигивать светодиодом питания. Если при включении регистратора удерживать кнопку "ВНИЗ", то он сразу же переходит в режим скрытой камеры. Если удерживать кнопку "ВНИЗ" во время выключения, то при следующем включении (не важно, по кнопке POWER или при подаче питания) регистратор перейдет в скрытый режим.</i>
ТАЙМЛАПС	<i>Покадровая ускоренная видео запись.</i>
РЕЖИМ ПАРКОВКИ	<i>Запускает режим парковки.</i>
СОХРАНИТЬ МЕСТО	<i>Текущая GLONASS/GPS информация - координаты, скорость, направление, и т.п. сохраняются в текстовый файл Places.csv, в корне карты памяти. В дальнейшем, на компьютере, его удобно открыть с помощью Excel или просто блокнотом.</i>
ПОМЕНЯТЬ СУБТИТРЫ	<i>По кругу меняется режим субтитров между значениями, как в меню "Режим субтитров на дисплее". Т.е. НИЧЕГО - GPS ОСНОВНОЕ - GPS ПОДРОБНО - G-Sensor - ...</i>
ЗАБЛОКИРОВАТЬ ФАЙЛ	<i>Последовательный выбор этого пункта заблокирует и разблокирует текущий файл. Если момент блокировки рядом с границей двух файлов, то блокируются оба файла. Первый раз файл всегда блокируется, не зависимо от того, была ли автоматическая блокировка по датчику удара до этого.</i>
ВЫКЛЮЧЕНИЕ	<i>Останавливает запись и выключает регистратор.</i>

Меню "Настройки"

Для входа и выхода из меню регистратора - нажмите кнопку «MENU» или «М» или выберите соответствующий пункт из главного меню.

Меню состоит из закладок - для перехода между ними нажимайте кнопки «ВПРАВО» и «ВЛЕВО», если эти кнопки есть у вашей модели.

Для редактирования выбранного пункта меню нажмите «ОК» затем выбор «ВВЕРХ»-«ВНИЗ» и снова «ОК».

1. ДИСПЛЕЙ

НА ДИСПЛЕЕ	ВИДЕО+СУБТИТРЫ СУБТИТРЫ ВИДЕО	<i>Отображать ли на дисплее снимаемое видео и субтитры.</i>
СУБТИТРЫ ПРИ СЪЕМКЕ С РУК	НИЧЕГО GPS ОСНОВНОЕ GPS ПОДРОБНО GPS СПУТНИКИ	<i>Выбор типа основной информации, которая отображается на дисплее поверх видео. Можно переключать и в во время записи нажатием на G8/G9 кнопки "MENU" или на G5/G6 "ВВЕРХ". В режиме основной GPS информации на экран</i>
СУБТИТРЫ	GPS КООРДИНАТЫ	

ПРИ ДВИЖЕНИИ В МАШИНЕ	ГОРОДА СПИДОМЕТР ИНВ. СПИДОМЕТР	<i>выводится кратко: скорость, расстояния, города и число спутников. В следующих режимах выводится каждая из этих составляющих но подробнее и крупнее. Спортивные измерения это подсчет пройденного пути, времени и средней скорости, а для локального сброса нужно нажать кнопку "ВНИЗ". Режим часов отображает крупно время и дату. G-Sensor выводит ускорение по всем трем осям, угол наклона и силу удара.</i>
СУБТИТРЫ ПРИ ОСТАНОВКЕ МАШИНЫ	СПОРТ ИЗМЕРЕНИЯ БОЛЬШИЕ ЧАСЫ G-SENSOR	
ЧИСЛО ГОРОДОВ	0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5	<i>Число ближайших населенных пунктов отображаемых на экране в режиме основной GPS/GLONASS информации.</i>
РАССТОЯНИЕ ДО	ГРАНИЦЫ ГОРОДА ЦЕНТРА ГОРОДА	<i>Выбор как указывать расстояние в километрах после названия ближайших городов. Центр и границы города - приблизительные.</i>
ЧАСЫ	НЕТ МАЛЕНЬКИЕ ОБЫЧНЫЕ	<i>Включение и выбор размера отображаемых на дисплее сверху по середине часов с текущим временем.</i>
ЯРКОСТЬ	-127 .. 127	<i>Корректировка яркости и контраста дисплея (LCD). На видеозапись влияние не оказывается.</i>
КОНТРАСТ		
ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЭКРАНА	НЕТ ЧЕРЕЗ 2 СЕК. .. ЧЕРЕЗ 1 ЧАС.	<i>В режиме записи видео, через указанное время, регистратор выключит экран. При этом, во время вывода сообщений, в том числе оповещения SpeedCam, экран включится.</i>
ПРИГЛУШЕНИЕ ПОДСВЕТКИ	АВТО	<i>Яркость подсветки дисплея определяется освещенностью. При съемке темной сцены (т.е. ночью) подсветка будет сильно приглушена, а днем подсветка будет полностью включена.</i>
	ПОСТОЯННОЕ	<i>Подсветка всегда устанавливается в указанное ниже значение.</i>
	НЕТ	<i>Приглушение не выполняется, яркость всегда максимальная.</i>
ПРИГЛУШАТЬ ДО	10% .. 90%	<i>Яркость задней подсветки дисплея уменьшится до указанного значения, соответственно выбранному выше режиму приглушения.</i>

2. СУБТИТРЫ НА ВИДЕО

НАЛОЖЕНИЕ НА ВИДЕО	ОТКЛЮЧЕНО РАЗРЕШЕНО	<i>Глобальное разрешение печати на видео всех указанных субтитров.</i>
СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ	НЕТ ВКЛ.	<i>Наложение текущей скорости на видеозапись в виде большой цифры</i>
ГРАФИК СКОРОСТИ	НЕТ ВКЛ.	<i>Наложение на видеозапись графика скорости.</i>
ЗАДАТЬ ПРЕДЕЛ СКОРОСТИ	НЕТ 10 КМ/Ч .. 160 КМ/Ч	<i>Установите После какого значения скорость и её график перестанут накладываться на видео.</i>
GPS КООРДИНАТЫ	НЕТ ВКЛ.	<i>Наложение на видеозапись текущих GPS/GLONASS координат, соответствующих населенных пунктов, направление движения, и прочих данных от GPS/GLONASS приемника.</i>
ДАТА/ВРЕМЯ	НЕТ ВКЛ.	<i>Наложение даты и времени на видеозапись.</i>
ЗНАЧЕНИЯ G-	НЕТ	<i>Наложение на видеозапись текущих значений ускорения в</i>

SENSOR	ВКЛ.	<i>трех плоскостях: X, Y, Z.</i>
ГРАФИК G-SENSOR	НЕТ ВКЛ.	<i>Наложение на видеозапись графика датчика ударов, который вычисляется по определенной формуле на базе значений G-Sensor-a. На этом графике так же подсвечиваются моменты срабатывания датчика удара, которые вызывают блокировку файла (защиту от удаления).</i>
ТЕМПЕРАТУРА	НЕТ ВКЛ.	<i>Печатается значение температуры внутри регистратора. Датчик находится на плате с процессором.</i>
ИМЯ ФАЙЛА	НЕТ ВКЛ.	<i>Печатается текущее имя файла, например "G5M_0123".</i>
МОДЕЛЬ	НЕТ ВКЛ.	<i>Наложение названия модели регистратора на видеозапись.</i>
СВОЙ ТЕКСТ	НЕТ ВКЛ.	<i>Наложение своего текста на видеозапись.</i>
ЗАДАТЬ СВОЙ ТЕКСТ		<i>Задайте буквы и цифры государственного регистрационного знака вашего автомобиля или любой другой текст.</i>

3. SPEEDCAM

ОПОВЕЩЕНИЕ	НЕТ ВКЛ.	<i>Разрешение работы функции SPEEDCAM - предупреждение о радарах, камерах, постах ДПС, мобильных засадах и других POI (точках интереса).</i>
БАЗА ОТ	2014.12.31	<i>Дата формирования используемой базы.</i>
ОБЪЕКТОВ В БАЗЕ	94681	<i>Общее число объектов в базе.</i>
ПОКАЗЫВАТЬ НА ЭКРАНЕ	ВСЕГДА ЗА XX КМ/Ч ПРИ ПРЕВЫШЕНИИ +XX КМ/Ч НИКОГДА	<i>Задаёт скорость, относительно максимально разрешенной, при превышении которой на экран выводится предупреждение. При этом, если экран в режиме авто выключения, то он будет включен на всё время проезда точки.</i>
ПРОГОВОРИТЬ		<i>... голосовое сообщение о точке, например: "через сто метров радар".</i>
МИГАТЬ		<i>... экран регистратора начинает мигать, для привлечения внимания.</i>
ГЕЙГЕР		<i>... имитация счетчика Гейгера: чем ближе к камере, тем чаще щелчки.</i>
ВЫ ПРЕВЫСИЛИ СКОРОСТЬ		<i>... фраза "Вы превысили скорость".</i>
СИРЕНА		<i>... будет воспроизведен специальный резкий звук, для привлечения внимания.</i>
РАССТОЯНИЕ ОПОВЕЩЕНИЯ		25% .. 300%

		<p>объектов, с которого начинается оповещение, то вы можете увеличить или уменьшить его, указав процент от расстояния по умолчанию. Для разных типов объектов разные расстояния по умолчанию, обычно от 200 до 800 метров. При медленном движении, оповещение начинается ближе к объекту, чем при быстром движении.</p>
СКРЫВАТЬ ПРЕВЫШЕНИЯ	<p>НЕТ ДА</p>	<p>Если опция включена, то рядом с точками из базы, т.е. в тех местах где известно ограничение скорости, ваше превышение не будет записываться на видео.</p>
СТАТИЧЕСКАЯ КАМЕРА	<p>- ПОКАЗАТЬ ЗВУКИ ПОКАЗАТЬ, ЗВУКИ ГОЛОС ПОКАЗАТЬ, ГОЛОС ЗВУКИ, ГОЛОС ПОКАЗАТЬ, ЗВУКИ, ГОЛОС</p>	<p>Выбор методов оповещения для каждого типа объектов по отдельности: Показывать ли на экране информацию, включая мигание подсветкой. Воспроизводить ли звуки сирены и счетчика Гейргега. Проговаривать ли тип объекта и расстояние до него голосом. Каждый тип предупреждения будет выдан, если он разрешен для оповещаемого объекта и срабатывает условие превышения.</p>
КАМЕРА В СВЕТОФОРЕ		
КАМЕРА ПРОЕЗДА НА КРАСНЫЙ СВЕТ		
КАМЕРА СКОРОСТИ НА ОТРЕЗКЕ ДОРОГИ		
МОБИЛЬНАЯ КАМЕРА / ЗАСАДА		
ДОСТОВЕРНАЯ МОБИЛЬНАЯ ЗАСАДА		
КАМЕРА КОНТРОЛЯ ПОЛОСЫ АВТОБУСОВ		
СТАЦИОНАРНЫЙ ПОСТ ДПС		
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПЕРЕЕЗД		
ШКОЛЬНАЯ ЗОНА		
НАЧАЛО НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА		
ОГРАНИЧЕНИЕ СКОРОСТИ		
ЛЕЖАЧИЙ ПОЛИЦЕЙСКИЙ		
ПЛОХАЯ ДОРОГА		
ОПАСНЫЙ ПОВОРОТ		
ОПАСНЫЙ ПЕРЕКРЕСТОК		
ДРУГАЯ ОПАСНОСТЬ		

4. GPS-ГЛОНАСС

GPS	НЕТ	Разрешение работы всех функций GPS/GLONASS.
-----	-----	---

ПРИЕМНИК	ВКЛ.	
ОБНОВЛЯТЬ	1 .. 4 РАЗ/СЕК.	<i>Частота запроса координат у GPS/GLONASS приемника (раз в секунду).</i>
ФОРМАТ GPS КООРДИНАТ	12.345678 12°34'56"	<i>Отображение GPS/GLONASS координат в десятичной системе или градусы-минуты-секунды.</i>
СОХРАНЯТЬ В	НИКУДА ВИДЕО ФАЙЛ ТЕКСТОВЫЙ ФАЙЛ	<i>Выбор места сохранения GPS/GLONASS данных во время видеозаписи, для последующего просмотра всего маршрута на карте (на компьютере). При сохранении внутри видео, маршрут можно просматривать только нашим плеером, зато не создаётся лишних файлов. Используйте сохранение в отдельный текстовый файл, если хотите создавать свои программы обработки координат. При сохранении в никуда, остаются только данные, которые напечатаны на видеокадр.</i>
НЕ СТИРАЕМЫЙ GPS ЛОГ В ОТДЕЛЬНУЮ ПАПКУ	НЕТ ДА	<i>Дополнительно сохраняет трек в папку GPS Log, в корне карты памяти. Эти файлы не удаляются при циклической записи, поэтому они остаются на всегда, и даже если интересующее вас событие произошло очень давно, вы сможете узнать где точно и с какой скоростью вы ехали.</i>
СБРОС GPS		<i>Посылает GPS/GLONASS приемнику команду запуска холодного старта. Нужно только для целей тестирования.</i>

5. РЕЖИМ ПАРКОВКИ

ЗАПИСЬ НА ПАРКОВКЕ	НЕТ ВКЛ.	<i>Режим парковки - это переход в режим экономичной записи пока машина стоит и находится в покое. На карту памяти вмещается в 5-100 раз больше видео, чем при обычной записи, в зависимости от выбранных настроек. Таким образом можно оставлять регистратор записывать хоть на всю ночь, хоть на несколько дней, и вся запись остается на карте не затертой. В этот режим регистратор переходит автоматически, согласно следующим ниже настройкам. При начале движения регистратор возвращается в режим штатной записи.</i>
ПРИ ОСТАНОВКЕ ПОНИЗИТЬ БИТРЕЙТ	ЧЕРЕЗ 5 СЕК. ... ЧЕРЕЗ 30 МИН.	<i>Задается время, по истечении которого после остановки машины, регистратор снижает битрейт. Это первый этап режима парковки. При этом запись не прерывается, звук записывается, а качество видео понижается, что не так критично, как кажется, потому что машина стоит, движений в кадре почти нет, и низкого битрейта достаточно для рассмотрения ближайших объектов.</i>
ПОНИЗИТЬ ДО	1 .. 20 МБИТ/СЕК	<i>Задаёт до какого значения нужно понизить битрейт. 4mbps достаточно почти для любых условий стоянки.</i>
ПОКАДРОВО	НЕТ ЧЕРЕЗ 5 СЕК. ... ЧЕРЕЗ 30 МИН.	<i>Задается время, по истечении которого после понижения битрейта, включается режим покадровой записи. Это второй этап экономной записи, глубокая стадия парковки. В этом режиме записывается не как обычно 30 кадров в секунду, а сильно меньше, но все кадры записываются в максимальном качестве. Видео получается "ускоренным". Звук в таком режиме записывается</i>

		<i>уже не может. При обнаружении колебаний частота кадров увеличивается, а при дальнейшем покое кадры захватываются реже.</i>
ИНТЕРВАЛ КОГДА В КАДРЕ ДВИЖЕНИЯ		<i>Задаёт время через которое делается каждый кадр режима таймлапса, когда в кадре обнаружено движение.</i>
ИНТЕРВАЛ КАДРОВ КОГДА НЕТ ДВИЖЕНИЙ	0.2 СЕК. .. 20 СЕК.	<i>Задаёт время через которое делается каждый кадр, когда детектор движения не срабатывает. Чем больше интервал, тем больше записанного времени умещается на карте памяти, и тем быстрее будет проигрываться видео.</i>
ДЕТЕКТОР ДВИЖЕНИЙ В КАДРЕ	ПОРОГ 0 .. 100	<i>Задаёт чувствительность детектора движения. Чем ниже порог, тем более маленькие изменения в кадре будут интерпретироваться как движения. Величина движения зависит исключительно от ваших условий сцены и освещённости, но можно ориентироваться на следующие примерные цифры. Например, человек, подошедший к машине в упор, создаст движение 60, проходящий перед машиной на расстоянии нескольких метров - 20, а колеблющиеся листья деревьев - 4.</i>
ПОКАДРОВЫЙ ФАКТИЧЕСКИЙ БИТРЕЙТ	1 .. 20 МБИТ/СЕК	<i>Задаёт фактический битрейт, который будет установлен при сжатии кадров для результирующего видео файла, основываясь на обычных параметрах записи, т.е. что в одной секунде 30 кадров. Разумно выставить такой битрейт высоким, чтобы все кадры режима парковки, которые делаются редко, были в хорошем качестве.</i>
МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ В РЕЖИМЕ	НЕТ ЧЕРЕЗ 1 МИН. .. ЧЕРЕЗ 5 ДН.	<i>Задайте максимальное время записи в режиме парковки, чтобы предотвратить полную разрядку аккумулятора автомобиля (в случае если вы заболели/уехали и т.п.). После указанного времени регистратор выключится совсем. Для справки, оценочное время за которое регистратор разряжает среднестатистический аккумулятор автомобиля: примерно 10 дней, но все зависит от характеристик вашего аккумулятора и его старости.</i>
ЗАРЯД БАТАРЕИ НЕ МЕНЕЕ	0% .. 90%	<i>Если вы не имеете возможность подключить регистратор к постоянному питанию, но всё же хотите некоторое время после остановки автомобиля записывать видео в режиме парковки от встроенного аккумулятора, то вам нужно отключить "задержку выключения после обесточивания" (в меню параметры записи), а в этом пункте задать минимальный заряд батареи, после которого регистратор выключится. ВНИМАНИЕ! Имейте ввиду, что ежедневная, а особенно полная разрядка батареи регистратора очень быстро уменьшит её ёмкость и срок службы. Гарантия на АКБ и другие аксессуары в составе устройства - 3 месяца.</i>
ПОРОГ СРАБАТЫВАНИЯ ОТ ТРЯСКИ	50% .. 400%	<i>Уровень вибрации (тряски) при котором регистратор возвращается в режим обычной записи. Если вы считаете, что регистратор слишком чувствительно реагирует на любую незначительную тряску, то увеличьте порог. Если наоборот, вы хотите чтобы регистратор</i>

		<i>просыпался от любых колебаний, то уменьшите порог. Значение "100%" подобрано таким образом, чтобы регистратор не реагировал на мелкие сотрясения от дождя, сильного ветра или проезжающих рядом машин, а просыпался только при начале движения автомобиля. При этом единичное срабатывание от тряски не выводит регистратор из записи в режиме парковки, но увеличивает частоту записываемых кадров, а для выхода в обычный режим записи, колебания должны быть несколько секунд.</i>
СООБЩАТЬ ПРИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯХ	НЕТ ДА	<i>Если вы не хотите, чтобы при входе и выходе из режима парковки осуществлялось звуковое оповещение и надписи на экране, то отключите этот параметр.</i>
ВЫКЛЮЧАТЬ ДИСПЛЕЙ	НЕТ ДА	<i>Выключать ли дисплей при переходе в режим парковки.</i>
РАЗРЕШИТЬ В РЕЖИМЕ СКРЫТОЙ КАМЕРЫ	НЕТ ДА	<i>Режим скрытой камеры - это запись без урезания качества или частоты кадров, поэтому по умолчанию режим парковки не включается. Но при желании вы можете изменить это данным параметром.</i>

6. ПАРАМЕТРЫ ЗАПИСИ

РАЗМЕР КАДРА	848X480 / 1280X720 / 1440X1080 / 1920X1080	<i>Выбор размера кадра.</i>
ДЕТАЛИЗАЦИЯ	1 .. 20 МБИТ/СЕК	<i>Параметр регулирует степень сжатия кодеком H.264. Чем выше значение, тем больше мелких деталей вы увидите, но тем больше размер файлов, т.е. на карту уместится меньшее время записи. С высоким битрейтом справятся только КАЧЕСТВЕННЫЕ SD карты.</i>
ВМЕСТИМОСТЬ ПАМЯТИ	6:17:00	<i>Расчет примерного времени для всех записей на доступной памяти. Учитывается выбранный уровень детализации (битрейт) и не удаляемые пользовательские файлы.</i>
ЗАПИСЬ ЗВУКА	НЕТ ДА	<i>Записывать ли звук. Включить и отключить запись звука можно во время записи через кнопку "MODE" на G8/G9 и "MIC" на G6.</i>
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ МИКРОФОНА	НИЗКАЯ НОРМА МАКСИМУМ	<i>Если вам требуется записывать каждый шорох, то установите максимальную чувствительность, но при этом в записи звука будет больше шумов. Если вам достаточно только общей обстановки, и не нужно записывать шепот, то</i>

		<p>установите низкую чувствительность. В остальных случаях установите обычную чувствительность. Этот пункт присутствует не во всех моделях, если его нет то чувствительность максимальная.</p>
<p>ПОДАВЛЕНИЕ ГУЛА В ЗВУКЕ</p>	<p>ВЫКЛ НИЗКОЕ НОРМА МАКСИМУМ</p>	<p>Включает фильтр, который приглушает низкие частоты с выбранной силой, что уменьшает шум от двигателя, ветра и т.п. Это улучшает разборчивость голоса. Этот пункт присутствует не во всех моделях, если его нет то подавление включено.</p>
<p>РАЗМЕР ФАЙЛОВ</p>	<p>НЕ ОГРАНИЧЕН ПО 30 СЕК. .. ПО 1 ЧАС.</p>	<p>Регистратор пишет непрерывно, но разрезает запись на файлы, при этом не возникает пропусков кадров между соседними файлами. Вы можете выбрать максимальный размер файла - его длительность. Это только для удобства перезаписи и копирования файлов.</p>
<p>ШИФРОВАНИЕ</p>	<p>НЕТ БЫСТРОЕ ПОЛНОЕ</p>	<p>Включение шифрования позволит защитить ваши записи от нежелательного просмотра, например, в случае кражи регистратора. Зашифрованные файлы можно просмотреть только в плеере на ПК, введя заданный пароль. Для снятия пароля - сделайте вырезку в плеере на ПК. Обратите внимание, что шифрование требует дополнительных ресурсов во время записи, поэтому максимальный битрейт может не достигаться. Полное шифрование защищает все данные, и не зная пароля просмотреть их не возможно. Быстрое шифрование требует меньше ресурсов, записи по прежнему не просмотреть без ввода пароля, но остается теоретическая возможность вскрытия шифра, если злоумышленник обладает специальными знаниями в области криптоанализа и структур медиаданных, чего</p>

		<i>не стоит ожидать от простого вора.</i>
УСТАНОВИТЬ ПАРОЛЬ		<i>Установка пароля для шифрования. При отключении шифрования в предыдущем пункте, и в последующем включении шифрования снова - пароль сохранится, вводить заново не требуется.</i>
ПЕРЕВОРОТ НА 180°	АВТО ВКЛ. НЕТ	<i>Если камера закреплена "вверх ногами", то включение этого режима возвращает изображение на дисплее в правильное положение. Автоматический режим переворачивает изображение основываясь на данных G-Sensor-a.</i>
ЗАПИСЬ	ПООЧЕРЕДИ НА ВСЕ ПАМЯТИ ТОЛЬКО НА ТЕКУЩУЮ ПАМЯТЬ	<i>Если установлено несколько карт памяти, то можно задать режим, при котором запись ведется на одну память, и при её полном заполнении переключается на другую память, а потом обратно и так далее. Либо можно вести запись все время только на активную память.</i>
ЗАДЕРЖКА ВКЛЮЧЕНИЯ		<i>Вы можете установить задержку времени включения и перехода регистратора в режим записи после подачи питания.</i>
ЗАДЕРЖКА ВЫКЛЮЧЕНИЯ	НЕТ НА 3 СЕК. .. НА 2 ЧАС.	<i>Выберите время задержки выключения после отключения питания, если вы хотите чтобы даже после вашего ухода из машины регистратор продолжил запись работая от встроенного аккумулятора.</i>
ДЕТЕКТОР ДВИЖЕНИЙ В КАДРЕ	ПОРОГ 0 .. 100	<i>При включении этой опции запись ведется только если обнаруживается движение перед камерой, а режим парковки не активируется. Порог задает чувствительность детектора движения, чем ниже порог, тем более маленькие изменения в кадре интерпретируются как движения. Имеет смысл только при использовании видеорегистратора в качестве камеры наблюдения в бытовых условиях. Если ваша цель - экономить место на карте памяти при стоянке автомобиля, вам следует</i>

		<i>воспользоваться режимом парковки.</i>
НА КНОПКУ ВВЕРХ	<p>АВТО НИЧЕГО ОТКЛЮЧИТЬ МИКРОФОН ПОГАСИТЬ ДИСПЛЕЙ ПОМЕНИТЬ СУБТИТРЫ ЗАБЛОКИРОВАТЬ ФАЙЛ ПРИБЛИЗИТЬ ОТДАЛИТЬ ЭКСПОЗАМЕР ЭКСПОЗИЦИЯ + ЭКСПОЗИЦИЯ - СБРОС GPS GPS ТЕСТ ВЫКЛЮЧИТЬ ЗВУКИ РЕЖИМ СКРЫТОЙ КАМЕРЫ ПЕРЕЗАГРУЗКА СОХРАНИТЬ МЕСТО ТАЙМЛАПС РЕЖИМ ПАРКОВКИ</p>	<i>Задается действие, которое будет выполняться при нажатии на соответствующую кнопку во время записи. В режиме "АВТО" выполняется действие, которое указано рядом с кнопкой на корпусе регистратора, для каждой модели своё.</i>
НА КНОПКУ ВНИЗ		
ПЕРЕКРЫТИЕ ПРИ БЛОКИРОВКЕ ФАЙЛА	<p>АВТО 1 СЕК. .. 3 МИН.</p>	<i>При ручной блокировке файла, соседний файл также заблокируется, если до границы файлов меньше указанного времени. Сработает как для блокировки предыдущего файла, так и для следующего. Таким образом, если событие произошло рядом со стыком файлов, то вы можете быть уверены, что заблокированы все необходимые файлы.</i>
ЧУВСТВИТЕЛЬН. ДАТЧИКА УДАРОВ	<p>0 .. 10</p>	<i>Уровень чувствительности датчика ударов, при срабатывании которого текущий файл защищается от циклической перезаписи. При частых срабатываниях (на плохих дорогах) нужно уменьшить значение. Для ручного сохранения текущего файла во время записи нажмите кнопку "SET" на G8/G9 и "SAVE" на G5/G6.</i>
КАЛИБРОВКА G-SENSOR		<i>Потребуется поставить регистратор на ровную горизонтальную поверхность, тем самым он автоматически определит своё нулевое положение. Это нужно только для более корректного отображения цифр ускорений XYZ на дисплее и видео кадре. На алгоритмы определения тряски, удара, наклона и т.п. нулевое положение не влияет.</i>
УСТАЛОСТЬ ВОДИТЕЛЯ	<p>НЕТ ЧЕРЕЗ 15 МИН. .. ЧЕРЕЗ 1 ДН.</p>	<i>При постоянном движении без остановок более</i>

указанного времени, система будет настойчиво просить вас остановиться и отдохнуть.

7. НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ

ЭКСПОЗАМЕР	В ЦЕНТР. ОБЛАСТИ ПО ВСЕМУ КАДРУ В ЦЕНТР. ТОЧКЕ	Задание зоны, в которой вычисляется оптимальная яркость. Центральная область это не круг, а имеет сложную форму и вес составляющих областей, ближе к треугольнику в нижней части кадра, т.е. учтены особенности дороги/неба - что является самым оптимальным выбором при использовании устройства в качестве видеорегистратора в машине. Остальные режимы могут быть полезны при съемках с рук или в особых ситуациях.
ЭКСПОЗИЦИЯ ДЕНЬ	-4 .. 4	Регулировка восприимчивости матрицы к свету. Задаются отдельные значения для съемки в светлое и темное время. Для получения более светлой картинки увеличьте значение, например до +1, но при этом все, что быстро движется, будет склонно к смазыванию. Для большей вероятности прочтения номеров, особенно в темное время, нужно уменьшить значение, например до -1, тем самым уменьшив выдержку, и следовательно уменьшив смазывание, но при этом общая яркость картинка так же уменьшится.
ЭКСПОЗИЦИЯ НОЧЬ		
ЯРКОСТЬ	-127 .. 127	Задание изменения соответствующего параметра изображения, относительно определяемого автоматически.
КОНТРАСТ		
НАСЫЩЕННОСТЬ		
ОТТЕНОК		
БАЛАНС БЕЛОГО	АВТО СОЛНЕЧНО ОБЛАЧНО ВОЛЬФРАМ ФЛУОРЕСЦЕНТ	Тип внешнего освещения.
РЕЗКОСТЬ	-2 / -1 / НОРМА / +1 / +2	Увеличение резкости или создание размытости.
ЦИФРОВЫЕ ЭФФЕКТЫ	НЕТ ИСКУССТВО СЕПИЯ НЕГАТИВ МОНОХРОМ ЯРКИЙ	Эти режимы предназначены для создания видеозаписей с художественной обработкой.
ЧАСТОТА ЭЛ. СЕТИ	60HZ (USA) 50HZ (РОССИЯ)	Уменьшение мерцания источников света, которые работают на электричестве с выбранной частотой.

8. СОСТОЯНИЕ ПАМЯТИ

SD КАРТА 1 - ЛЕВАЯ	25 / 32GB	Первая цифра: доступное место для циклической записи, без учета не удаляемых пользовательских файлов, и файлов защищенных от перезаписи. Если "лишних" файлов нет, то
---------------------------	-----------	---

		<i>не указывается. Вторая цифра: полный размер соответствующей памяти.</i>
ВМЕСТИМОСТЬ	6:17:00	<i>Расчет примерного времени для всех записей на доступной памяти. Учитывается выбранный уровень детализации (битрейт) и не удаляемые пользовательские файлы.</i>
SD КАРТА 2 - ПРАВАЯ	25 / 32GB	<i>Первая цифра: доступное место для циклической записи, без учета не удаляемых пользовательских файлов, и файлов защищенных от перезаписи. Если "лишних" файлов нет, то не указывается. Вторая цифра: полный размер соответствующей памяти.</i>
ВМЕСТИМОСТЬ	6:17:00	<i>Расчет примерного времени для всех записей на доступной памяти. Учитывается выбранный уровень детализации (битрейт) и не удаляемые пользовательские файлы.</i>
АКТИВНАЯ ПАМЯТЬ		<i>Переключение активной памяти - на которую будет производится запись видеороликов.</i>
ПОЛНОЕ ФОРМАТИРОВАНИЕ		<i>Удаление всех данных с выбранной карты памяти и её форматирование с оптимальными параметрами для записи. При полном форматировании происходит обращение к каждому сектору, поэтому занимает несколько минут, но это может улучшить запись на карту памяти, особенно если она содержала много медленных кластеров.</i>
БЫСТРОЕ ФОРМАТИРОВАНИЕ		

9. ЗВУКИ

ОБЩАЯ ГРОМКОСТЬ		<i>Громкость динамика регистратора.</i>
ГРОМКОСТЬ КНОПОК	0% .. 100%	<i>Настройка громкости звуков, которые подтверждают нажатие кнопок.</i>
УСТАНОВИТЬ ВСЕ В		<i>Включает и выключает все следующие звуки за одно нажатие.</i>
ПРИВЕТСТВИЕ	НЕТ ВКЛ.	<i>Разрешает или запрещает звуковое оповещение при соответствующем событии.</i>
ПРОЩАНИЕ	НЕТ ВКЛ.	
GPS ЗАФИКСИРОВАН	НЕТ ВКЛ.	
GPS СИГНАЛ ПОТЕРЯН	НЕТ ВКЛ.	
ОТКЛЮЧЕНО ВНЕШНЕЕ ПИТАНИЕ	НЕТ ВКЛ.	
РЕЖИМ ПАРКОВКИ	НЕТ ВКЛ.	
ОБЫЧНЫЙ РЕЖИМ ЗАПИСИ	НЕТ ВКЛ.	
ФАЙЛ ЗАБЛОКИРОВАН	НЕТ ВКЛ.	
МИКРОФОН ВКЛ./ ВЫКЛ.	НЕТ ВКЛ.	

10. УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ

ЯЗЫК МЕНЮ	АНГЛИЙСКИЙ (EN)	<i>Язык на котором будет отображаться</i>
------------------	-------------------	---

	/ РУССКИЙ (RU)	меню.
РАЗМЕР ШРИФТА	МАЛЕНЬКИЙ СРЕДНИЙ БОЛЬШОЙ ОГРОМНЫЙ	Размер шрифта на котором будет отображаться меню. Чем больше шрифт, тем меньше элементов влезает на один экран меню.
АНИМАЦИЯ	НЕТ ВКЛ.	Разрешение анимации в меню.
ДАТА И ВРЕМЯ	2014.12.31 23:59	При отсутствии GPS/GLONASS установите вручную.
ЧАСОВОЙ ПОЯС	АВТО ПО GPS GMT-12 .. GMT+12	После определения ваших координат по GPS/GLONASS, регистратор выставит часовой пояс автоматически, по ближайшему к вам городу, или вы можете установить часовой пояс вручную.
АВТО ВЫКЛЮЧЕНИЕ	НЕТ ЧЕРЕЗ 30 СЕК. .. ЧЕРЕЗ 20 МИН.	Авто выключение при бездействии через указанное время - если регистратор не в режиме записи и не подключен к ПК.
ЗАСТАВКА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ	НЕТ МЕЛОДИЯ 1 МЕЛОДИЯ 2	Отображать ли заставку и мелодию при включении и выключении регистратора.
РЕЖИМ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ	АВТО	Если питание не подключено, то переход в режим видео. Если подключен USB кабель к компьютеру, то режим USB кард-ридера. Если подключен кабель питания (в машине), то начинается видео запись.
	USB МЕНЮ	Принудительное USB подключение. Поможет, если регистратор автоматически не определяет подключение к компьютеру. При этом режиме, в USB меню можно выбрать пункт "Отмена" и регистратор перейдет в режим видео.
	РЕЖИМ ВИДЕО	Просто включение и готовность к записи видео.
	НАЧАТЬ ЗАПИСЬ	Используйте, если вам всегда нужно гарантированно начинать запись в не зависимости от наличия питания, качества штекера, контактов и т.п. В этом режиме для подключения к компьютеру, подключайте USB кабель, находясь в меню.
	РЕЖИМ ФОТО	Переход в режим фото и готовность к фотографированию.
ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВЕТОДИОДЫ	НЕТ ДА	При отключении этого параметра регистратор не будет включать светодиодные лампочки, в том числе не будет ими мигать во время записи.
ВКЛЮЧАТЬСЯ ПО ДОЛГОМУ НАЖАТИЮ КНОПКИ	НЕТ ДА	Если вы не хотите, чтобы регистратор включался от случайных однократных нажатий на кнопку POWER, например, при переноске в сумке, то включите этот параметр. Запуск при подаче внешнего питания не изменяется.
ВЫГРУЖАТЬ ПЛЕЕР НА КАРТУ ПАМЯТИ	НЕТ ДА	При загрузке, регистратор автоматически выгружает на карту памяти плеер для Windows и Mac OS, инструкцию и ставит метку диска. Без включения этой опции автоматическое обновление прошивки не

		<i>будет работать, но можно обновлять вручную.</i>
САМОДИАГНОСТИКА ПОСЛЕ РАЗМОРОЗКИ МАТРИЦЫ	НЕТ ДА	<i>После разморозки из отрицательной температуры, регистратор проведет самодиагностику и перезапустит матрицу, чтобы исключить все возможные проблемы и ошибки связанные с работой в холодной среде.</i>
ТВ/AV ВЫХОД	NTSC (USA) PAL (РОССИЯ)	<i>Управление типом выходного сигнала через аналоговый выход регистратора. Этот пункт присутствует только у моделей с AV выходом: G6, G8, G9.</i>
ДЕМО РЕЖИМ	НЕТ ВКЛ.	<i>При активации демо режима, регистратор вместо записи, по кругу проигрывает имеющиеся видео файлы на карте памяти. Так же эмитируются GPS/GLONASS данные - случайные передвижения по миру. Вся индикация на экране, как при обычной работе регистратора в машине. Используется продавцами и на выставках.</i>
РЕЖИМ ОТЛАДКИ	НЕТ ВКЛ.	<i>Специальный сервисный режим для поиска неисправностей. При активации, на экране отображается отладочная информация и записываются логи в папку Logs на карте памяти. В этом режиме регистратор работает не как обычно, в том числе более медленно, в виду наличия различных проверок, поэтому не стоит включать этот режим без необходимости.</i>
СБРОСИТЬ НАСТРОЙКИ		<i>Сброс всех параметров и возврат к настройкам при покупке. Записанные файлы при этом не удаляются.</i>

11. ОБ УСТРОЙСТВЕ

МОДЕЛЬ	G5-PRO CITY	<i>Ваша модель.</i>
НОМЕР ПАРТИИ		<i>Номер партии производства. Партии могут незначительно различаться по возможностям.</i>
ПРОШИВКА	G5P-50109	<i>Текущая версия прошивки.</i>
ОБЩЕЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ	1 D 16:33:21	<i>Общее время нахождения регистратора во включенном состоянии.</i>
ПРОЙДЕННЫЙ ПУТЬ	743 KM	<i>Общий пробег регистратора по данным GPS/GLONASS.</i>
ДНЕВНОЙ ПРОБЕГ	10 KM	<i>Путь пройденный за сегодня.</i>
СБРОС СТАТИСТИКИ		<i>Сброс времени работы и пройденного пути.</i>
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	WWW.DATAKAM.RU	<i>Сайт производителя.</i>