

# Описание меню для регистраторов DATAKAM 6-й серии

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

## Главное меню

<b>НАСТРОЙКИ</b>	<b>ОСНОВНОЕ ДИСПЛЕЙ ИЗОБРАЖЕНИЕ РЕЖИМ ПАРКОВКИ СПИДКАМ ПАМЯТЬ ЗВУКИ О РЕГИСТРАТОРЕ</b>	<i>Открывает меню настроек.</i>
<b>РЕЖИМ</b>	<b>ВИДЕО</b>	<i>Обычная видео запись.</i>
	<b>ФОТО</b>	<i>Фотографирование.</i>
	<b>ТАЙМЛАПС</b>	<i>Таймлапс (Time-Lapse) представляет собой замедленную фотосъемку с точным количеством кадров в минуту, которые затем объединяются в один видеоряд. Этот режим исключительно для развлечения, съемки восходов и заходов солнца, строительства и тд. Можно записать весь день с утра до вечера всего за несколько минут. Запись следует производить в неподвижном состоянии. <b>Не используйте данный режим вовремя повседневного использования в автомобиле.</b></i>
<b>ПРОСМОТР</b>	<b>ВИДЕО</b>	<i>Переключает в режим просмотра видео записей.</i>

		<p><i>Переход к предыдущему ролику осуществляется кнопкой «СТРЕЛКА ВНИЗ», к следующему «СТРЕЛКА ВВЕРХ».</i></p> <p><i>Во время просмотра ролик можно перемотать вперед и назад. Вперед «СТРЕЛКА ВВЕРХ», назад «СТРЕЛКА ВНИЗ». Первое нажатие ускоряет перемотку в 2 раза, второе в 4 раза, третье в 8 раз. Для остановки перемотки нажмите кнопку «OK», регистратор поставит просмотр ролика на паузу и следующим нажатием «OK» продолжит воспроизведение.</i></p> <p><i>Для просмотра роликов расположенных на второй карте памяти нужно выбрать любой ролик для просмотра, нажать кнопку «M» и выбрать пункт «ПЕРЕКЛЮЧИТЬ НА КАРТУ X» или в меню в разделе «ПАМЯТЬ» в пункте «АКТИВНАЯ ПАМЯТЬ» выбрать другую карту.</i></p>
	<b>ФОТО</b>	<i>Переключает в режим просмотра фотографий. Просмотр фото аналогичен просмотру видео.</i>
<b>ВЫКЛЮЧЕНИЕ</b>		<i>Останавливает запись и выключает регистратор.</i>

## **Копирование роликов с одной карты памяти на другую.**

Для копирования роликов необходимо перейти в режим «ПРОСМОТР», выбрать раздел «ВИДЕО», выбрать нужный ролик, нажать кнопку «M» и выбрать «КОПИРОВАТЬ НА КАРТУ X». Регистратор скопирует выбранный ролик на вторую карту.

Обратите внимание на то, что чем больше длительность ролика, тем дольше он копируется. Пример: ролик длиной 1 мин копируется 2 мин 30 сек , 5 минут копируется 12 мин 30 сек. Скорость копирования так же зависит от карты памяти и может быть разная.

*Рекомендуем во время копирования не снимать регистратор с держателя и не отключать питание.*

## Меню во время записи

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

<b>ОТКЛЮЧИТЬ МИКРОФОН</b>	<i>Отключает микрофон до перезагрузки. Выбор этого пункта во второй раз обратно включает микрофон. Обратите внимание, что после перезагрузки регистратора микрофон автоматически не включается, необходимо заново включить микрофон через быстрое меню во время записи или в меню регистратора.</i>
<b>ПОГАСИТЬ ДИСПЛЕЙ</b>	<i>Выключает дисплей и все светодиоды. Для включения дисплея нажмите кнопку СТРЕЛКА ВВЕРХ или M.</i>
<b>ВЫКЛЮЧИТЬ ЗВУКИ</b>	<i>Отключаются все звуки. Удобно, например для ситуации, если в машине заснул ребенок и не хочется его будить звуками предупреждения Speedcam. После перезагрузки регистратора звуки автоматически не включаются. Заново включить звуки можно через меню в разделе ЗВУКИ или во время записи нажав кнопку POWER. Обратите внимание, что после перезагрузки регистратора звуки автоматически не включаются, необходимо заново включить их через быстрое меню во время записи или в меню регистратора.</i>
<b>ВЫКЛЮЧЕНИЕ</b>	<i>Останавливает запись и выключает регистратор.</i>

## Меню "Настройки"

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

Меню состоит из закладок - для перехода между ними нажимайте кнопки «ВВЕРХ»-«ВНИЗ».

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

### ОСНОВНОЕ

<b>ПРИВЕТСТВИЕ</b>	ЗВУК 1 ЗВУК 2	<i>Выбор звукового сопровождения включения. При выборе ГОБЛИН регистратор поприветствует вас знаменитым голосом Дмитрия Пучкова.</i>
--------------------	------------------	--

	ГОБЛИН	
<b>ЯЗЫК</b>	РУССКИЙ ENGLISH	<i>Выбор языка меню.</i>
<b>ДАТЧИК УДАРОВ</b>	ВКЛ ВЫКЛ	<i>Включение и выключение датчика ударов. При срабатывании которого текущий файл защищается от циклической перезаписи.</i>
<b>ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ДАТЧИКА УДАРОВ</b>	1g, 1.5g, 2g, 2.5g, 3g, 3.5g, 4g	<i>Уровень чувствительности датчика ударов. При частых срабатываниях (на плохих дорогах) нужно увеличить значение. Для ручного сохранения текущего файла во время записи нажмите кнопку «СТРЕЛКА ВНИЗ».</i>
<b>РАЗМЕР ФАЙЛОВ</b>	3 / 5 / 10 МИН	<i>Регистратор пишет непрерывно, но разрезает запись на файлы, при этом не возникает пропусков кадров между соседними файлами. Чем длиннее файл, тем дольше регистратор будет копировать файл на вторую карту.</i>
<b>ГОС НОМЕР</b>	X999XX999	<i>Задайте буквы и цифры государственного регистрационного знака вашего автомобиля или любой другой текст. Переход вперед осуществляется кнопкой OK. После ввода всех ячеек нажмите M для сохранения.</i>
<b>ДАТАКА И ВРЕМЯ</b>	17.11.2016 13:59	<i>При отсутствии GPS/GLONASS установите вручную.</i>
<b>ИЗМЕНЕНИЕ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ</b>	ВРУЧНУЮ GPS	<i>Выбор режима установки времени. При выборе GPS текущее время установится автоматически после соединения со спутниками.</i>
<b>ЧАСОВОЙ ПОЯС</b>	ПО GPS ОТ -11 до +12	<i>Выбор установки часового пояса. Обязательно выбирайте часовой пояс. Для Москвы используется +3.</i>
<b>АВТООТКЛЮЧЕНИЕ ПО БЕЗДЕЙСТВИЮ</b>	НЕТ 1 / 3 / 5 / 10 МИН	<i>Авто выключение при бездействии через указанное время - если регистратор не в режиме записи и не подключен к ПК.</i>
<b>ЗАДЕРЖКА ВЫКЛЮЧЕНИЯ</b>	НЕТ НА 5 СЕК... НА 30 МИН.	<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>
<b>ЗАДЕРЖКА ВКЛЮЧЕНИЯ</b>	НЕТ	<i>Вы можете установить задержку времени включения и перехода регистратора в</i>

	НА 5 СЕК.. НА 1 МИН.	<i>режим записи после подачи питания.</i>
ЦВЕТ МАРКЕРА	КРАСНЫЙ КОНТУР СИНИЙ	<i>Выбор цвета курсора меню.</i>

## ДИСПЛЕЙ

<b>ЯРКОСТЬ</b>	ОТ 5% ДО 100%	<i>Изменение яркости дисплея.</i>
<b>ПРИГЛУШЕНИЯ ЯРКОСТИ ВО ВРЕМЯ ЗАПИСИ</b>	ВКЛ. ВЫКЛ.	<i>При выборе ВКЛ. яркость дисплея уменьшится до 40% после начала записи.</i>
<b>СУБТИТРЫ НА ЭКРАНЕ</b>	ВКЛ. ВЫКЛ.	<i>Наложение на видеозапись информации о регистраторе, даты и времени, скорости, модель регистратора и т.д.</i>
<b>СКОРОСТЬ НА ЭКРАНЕ</b>	ВКЛ. ВЫКЛ.	<i>Показывает текущую скорость крупными цифрами на дисплее в режиме записи во время движения автомобиля.</i>
<b>СКРЫВАТЬ ПРЕВЫШЕНИЕ</b>	ВКЛ. ВЫКЛ.	<i>Если скорость превышается более чем на 20км/час от текущего ограничения, то в субтитры на видео будет продолжать накладываться скорость равная текущему ограничению, скрывая реальное превышение.</i>
<b>ОБНУЛЕНИЕ СКОРОСТИ</b>	0 км/ч, 5 км/ч, 10, 20 км/ч	<i>Во время торможения при достижении установленной скорости, скорость на экране переключится на 0. Данная функция доступна только при включении пункта «СКОРОСТЬ НА ЭКРАНЕ». Если «СКОРОСТЬ НА ЭКРАНЕ» не включена, пункт остается не доступным для изменения.</i>
<b>АВТООТКЛЮЧЕНИЕ ЭКРАНА</b>	НЕТ НА 10 СЕК.. .. НА 1 МИН.	<i>Отключение экрана и светодиодов через установленный период времени. Удобно при использовании в вечернее и ночное время, чтобы регистратор не отвлекал.</i>

## ИЗОБРАЖЕНИЯ

<b>ТИП БИТРЕЙТА</b>	ПОСТОЯННЫЙ АДАПТИВНЫЙ	<i>Выбор детализации.</i> <b>ПОСТОЯННЫЙ</b> – регистратор записывает видео с установленным в пункте «ДЕТАЛИЗАЦИЯ» битрейтом. <b>АДАПТИВНЫЙ</b> – регистратор автоматически изменяет битрейт от минимального до максимального обратно в зависимости от сцены. Чем меньше деталей в кадре, тем ниже будет битрейт. Будет больше деталей в кадре, регистратор автоматически поднимет битрейт без вашего участия. Такой режим увеличивает время записи на карту памяти.
<b>ДЕТАЛИЗАЦИЯ</b>	10 МЕГАБИТ ..... 40 МЕГАБИТ*	<i>Параметр регулирует степень сжатия кодеком H.264. Чем выше значение, тем больше мелких деталей вы увидите, но тем большие размер файлов, т.е. на карту уместится меньшее время записи. С высоким битрейтом справляются только КАЧЕСТВЕННЫЕ microSD карты.</i> <i>*Для версии 6 MAX и 6 MAX LIMITED</i>
<b>РАЗРЕШЕНИЕ</b>	FULL-HD 1920X1080 SUPER – HD 2034X1296* WIDE-HD 2560X1080*	<i>Выбор размера кадра.</i> <i>*доступно только в 6 ECO и 6 PRO</i>
<b>ШИРИНА / ВЫСОТА</b>	4:3 16:9	<i>Выбор соотношения сторон кадра.</i>
<b>WDR ДИАПАЗОН</b>	ВКЛ. ВЫКЛ.	<i>WDR (Wide Dynamic Range – широкий динамический диапазон) – это технология, позволяющая получать высокое качество изображений при любом перепаде уровней освещённости.</i>
<b>РЕЗКОСТЬ</b>	НИЗКАЯ НОРМАЛЬНАЯ ВЫСОКАЯ	<i>Увеличение резкости или создание размытости.</i>
<b>БАЛАНС БЕЛОГО</b>	АВТО СОЛНЕЧНО ОБЛАЧНО	<i>Тип внешнего освещения.</i>

	ВОЛЬФРАМ ФЛУОРЕСЦЕНТ	
ЦИФРОВЫЕ ЭФФЕКТЫ	ВЫКЛ. ИСКУССТВО СЕПИЯ НЕГАТИВ МОНОХРОМ ЯРКИЙ	Эти режимы предназначены для создания видеозаписей с художественной обработкой.
КОНТРАСТ	СТАНДАРТНЫЙ МЯГКИЙ ЖЕСТКИЙ	Уровень контраста цветов картинки.
АВТОЭКСПОЗИЦИЯ КАДРА	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПЯТНО СРЕДНИЙ	Выбор автоэкспозиции кадра.
СЦЕНА	НЕТ АВТОПОРТРЕТ ФОТОРАМКА ..... НОЧНОЙ ПОРТРЕТ	Выбор разнообразных режимов для фотосъемки.
СТАБИЛИЗАЦИЯ	ВКЛ. ВЫКЛ.	Стабилизация изображения во время вибрации автомобиля.
ЭКСПОЗИЦИЯ	ОТ -2 ДО +2	Регулировка восприимчивости матрицы к свету. 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 картинки так же уменьшится. <i>*изменения доступны при выключенном пункте АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЭКСПОЗИЦИИ</i>
АВТОМАТИЧЕСКАЯ	ВКЛ.	Используется центро-взвешенный режим экспозиции.

ЭКСПОЗИЦИЯ	ВЫКЛ.	
ДНЕВНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ	ОТ -2 ДО +2	<p>Регулировка восприимчивости матрицы к свету. 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 картинки так же уменьшится.</p> <p>*изменения доступны <b>при включенном пункте АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ</b></p>
НОЧНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ	ОТ -2 ДО +2	<p>Регулировка восприимчивости матрицы к свету. 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 картинки так же уменьшится.</p> <p>*изменения доступны <b>при включенном пункте АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ</b></p>

## РЕЖИМ ПАРКОВКИ

ЗАПИСЬ НА ПАРКОВКЕ	НЕТ ВКЛ.	<p>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. Запись звука во время режима парковки не производится, так как регистратор фактически фотографирует обстановку, а затем при просмотре через плеер объединяет все кадры в единый ролик.</p> <p>Обратите внимание, что для долгой работы режима парковки регистратору требуется постоянное питание.</p> <p>Рекомендуется перед тем, как вы оставите регистратор в машине в режим парковки, погасить дисплей во время записи нажатием кнопки «M» и выбора «погасить дисплей».</p>
--------------------	----------	---

<b>АВТОВКЛЮЧЕНИЕ ПАРКОВКИ</b>	7 МИН, 10, 15 МИН	<i>Задается время, по истечении которого после остановки машины, регистратор переходит в режим парковки. ВАЖНО: для того, чтобы регистратор перешел в режим парковки необходимо, перед регистратором не должно быть никакого движения. Если вы стоите в пробке, регистратор тоже может перейти в режим парковки если перед ним не будет никакого движения машин или людей. И самостоятельно выйдет из режима после начала движения.</i>
<b>ИНТЕРВАЛ КАДРОВ</b>	1 сек (x25) 3 сек (x75) 5 сек (x125) 10 сек (x250) 30 сек (x750)	<i>Выбор частоты интервала кадров. Пример: 1 сек (x25) – 1 кадр в секунду, 3 сек (x75) – 1 кадр в 3-и секунды и т.д.. Чем больше интервал, тем больше записанного времени умещается на карте памяти, и тем быстрее будет проигрываться видео.</i>
<b>ЭКСПОЗИЦИЯ</b>	ОТ -2 ДО +2	<i>Регулировка восприимчивости матрицы к свету. 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 картинки так же уменьшится.</i>
<b>ВЫКЛЮЧИТЬ ДИСПЛЕЙ</b>	ВЫКЛ ВКЛ	<i>Отключение дисплея при переходе в режим парковки. При выходе из режима парковки дисплей включается.</i>

## SPEEDCAM

<b>АКТИВИРОВАТЬ</b>	ВКЛ ВЫКЛ	<i>Включение и отключение SPEEDCAM.</i>
<b>ТИП ГОЛОСА</b>	МУЖСКОЙ ГОБЛИН ЖЕНСКИЙ	<i>Выбор озвучки предупреждений SPEEDCAM.</i>
<b>GPS / ГЛОНАСС</b>	ВКЛ. ВЫКЛ.	<i>Включение и отключение обнаружения спутников систем GPS / ГЛОНАСС.</i>
<b>АКТИВНОСТЬ</b>	ВЫКЛ	<i>Отображение количества видимых и активных спутников на экране.</i>

<b>СПУТНИКОВ</b>	ОТОБРАЗИТЬ	<i>Пример: при выборе «отобразить» на дисплее сверху слева появится 00/15. 00 – активные спутники, те с которыми соединился видеорегистратор, 15 – доступные спутники. Количество спутников всегда меняется и на одном и том же месте в разное время их будет разное количество.</i>
<b>ОБНОВЛЯТЬ КООРДИНАТЫ</b>	1, 2, 5, 10 РАЗ/СЕК.	<i>Частота запроса координат у GPS/GLONASS приемника (раз в секунду).</i>
<b>БАЗА ОТ</b>	XX.XX.XXXX	<i>Дата формирования используемой базы.</i>
<b>ОБЪЕКТОВ В БАЗЕ</b>	XXXXXX	<i>Общее число объектов в базе.</i>
<b>ПРОГОВАРИВАТЬ</b>	3А ХХ КМ/Ч ПРИ ПРЕВЫШЕНИИ +ХХ КМ/Ч	<i>Голосовое сообщение о точке, например: "через сто метров камера". Если например выбрать предупреждение «за 20», то регистратор оповестит о камере/точке при скорости 40 км/ч если ограничение 60 км/ч. То есть «ограничение 60» минус «за 20» = 40 км/ч скорость при которой будет оповещение. Если ограничение 100 км/ч, то предупреждение сработает при достижении 80 км/ч. Если например выбрать «+20», то к скорости ограничения прибавляем 20 км/ч и сработает оповещение. То есть «ограничение 100» плюс «+20» = 120 км/ч скорость при которой будет оповещение. Если выбрать «0», то оповещение будет при скорости равной ограничению. То есть «ограничение 60» и оповещение будет тоже при достижении 60 км/ч.</i>
<b>АВТОПОВРТОР</b>	ВКЛ. ВЫКЛ.	<i>Повторение сообщения о точке.</i>
<b>СИРЕНА</b>	ВКЛ. ВЫКЛ.	<i>При превышении скорости будет воспроизведен специальный резкий звук, для привлечения внимания.</i>

## ПАМЯТЬ

<b>КАРТА 1 СЛЕВА</b>	31 GB	<i>Полный размер соответствующей памяти.</i>
<b>ВРЕМЯ ЗАПИСИ НА</b>	1:39:00	<i>Расчет примерного времени записи. Учитывается выбранный уровень детализации</i>

<b>ЛЕВУЮ КАРТУ</b>		<i>(битрейт).</i>
<b>КАРТА 2 СПРАВА</b>	8 GB	<i>Расчет примерного времени записи. Учитывается выбранный уровень детализации (битрейт).</i>
<b>ВРЕМЯ ЗАПИСИ НА ПРАВУЮ КАРТУ</b>	0:25	<i>Расчет примерного времени для всех записей на доступной памяти. и не удаляемые пользовательские файлы.</i>
<b>АКТИВНАЯ ПАМЯТЬ</b>	КАРТА 1 – ЛЕВАЯ КАРТА 2 - ПРАВАЯ	<i>Переключение активной памяти - на которую начнет производится запись видеороликов.</i>
<b>ФОРМАТИРОВАНИЕ ЛЕВОЙ КАРТЫ</b>		<i>Удаление всех данных с выбранной карты памяти и её форматирование.</i>
<b>ФОРМАТИРОВАНИЕ ПРАВОЙ КАРТЫ</b>		
<b>ВЫГРУЖАТЬ ДАТАКАМ - ПЛЕЕР НА КАРТУ ПАМЯТИ</b>	НЕТ ДА	<i>При загрузке, регистратор автоматически выгружает на карту памяти плеер для Windows.</i>
<b>ЦИКЛИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ</b>	ОБЕ КАРТЫ АКТИВНАЯ КАРТА	<i>Выбираете, как будет производиться циклическая запись, на обе карты поочередно или только на одну карту памяти которую вы выберите в качестве активной в пункте «АКТИВНАЯ ПАМЯТЬ».</i>

## ЗВУКИ

<b>ОБЩАЯ ГРОМКОСТЬ</b>	ВЫКЛ .. 100%	<i>Громкость динамика регистратора.</i>
<b>МИКРОФОН</b>	ВКЛ. ВЫКЛ.	<i>Включение и отключение записи внешних звуков.</i>
<b>АВТОУРОВЕНЬ</b>	ВКЛ.	<i>Микрофон регулируется в автоматическом режиме в зависимости от окружающих звуков,</i>

	ВЫКЛ.	<i>громкие приглушает, а тихие усиливает.</i>
<b>УРОВЕНЬ МИКРОФОНА</b>	10%....100%	<i>Доступно для выбора при включенном пункте «ПОДАВЛЕНИЕ ВЕТРА». Автоматическое регулирование поступающего звука. Чем громче звук, тем чувствительность микрофона будет меньше. Чем тише звук, тем чувствительность будет больше.</i>
<b>ПОДАВЛЕНИЕ ВЕТРА</b>	ВКЛ. ВЫКЛ.	<i>Фильтрация низких частот.</i>

## О РЕГИСТРАТОРЕ

<b>МОДЕЛЬ:</b>	DATAKAM 6 PRO
<b>ПРОШИВКА:</b>	1110
<b>РАЗРАБОТАНО:</b>	КБ ДАТАКАМ
<b>ПРОИЗВЕДЕНО:</b>	НПО ДАТАКАМ
<b>АДРЕС:</b>	МОСКВА, РОССИЯ
<b>ТЕЛЕФОН:</b>	(495) 647-09-79
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ</b>	WWW.DATAKAM.RU