

Прошивки и базы для видеорегистраторов Datakam G5

Sergey Sergeev • February 02, 2018



Upd:

- добавлены базы России, Украины, Республик Казахстан и Беларусь от 12.11.2019 г.
- добавлены прошивки со вшитыми базами от 27.05.2019 г.
- обновлен конвертер баз с OpenSpeedcam.net в связи с появлением камер контроля остановки "Стрит Фалькон"

Друзья, всем привет!

Решил собрать в одном месте все наработки, связанные с модификациями прошивок для видеорегистраторов Datakam G5 и более старших моделей, а также с базами speedcam для наших видеорегистраторов. Здесь будут храниться все самые актуальные прошивки и базы.

БАЗЫ

Пожалуй, начну с баз, так как они обновляются гораздо чаще, чтобы их впоследствии было легче искать.

В последнее время базы используются с нового, активно набирающего популярность проекта OpenSpeedcam.net. OpenSpeedcam - это свободно редактируемая база точек опасности на дороге. База OpenSpeedcam открыта для всех и создаётся такими же людьми, как и мы. В основном это пользователи программ Navitel, 7 Дорог, iGo, навигационных программ, встроенных в автомобили, а также владельцы видеорегистраторов. Все точки доступны для добавления, исправления, обновления и загрузки вне зависимости от принесённой проекту пользы.

Для стандартных прошивок базы с проекта OpenSpeedcam подходят без конвертации, можете скачивать и пользоваться. Для модифицированных прошивок после скачивания баз нужна их конвертация. Я периодически выкладываю готовые базы, можете их использовать. Для тех, кто хочет заморочиться, ниже будет описание, как самому скачать и сконвертировать нужную базу при помощи конвертера, написанного Виктором специально для нас, за который не перестаю выражать ему безмерную благодарность. Также конвертер позволяет немного привести в другой вид базы для стационарных прошивок (описание изменений ниже).

В последнее время базы я собираю общими для России, Украины, Республик Беларусь и Казахстан, так как они наиболее востребованы среди владельцев G5. И плюсом, это помогает избежать путаницы с Крымом и Севастополем. Если есть обоснованная необходимость в добавлении баз других стран, то пишите ваши пожелания в группу <https://t.me/updateG5>.

Базы подразделяются на 3 типа:

1. База для модифицированных прошивок без муляжей 4.11, 5.11, 6.11, 7.11, 8.11, 8.12, 11.11

База подойдет только для прошивок 4.11, 5.11, 6.11, 7.11, 8.11, 8.12, 11.11.

Обратите внимание, что база к стандартной прошивке, к ранее выпущенным прошивкам и к прошивкам с муляжами 9.11 и 10.11 НЕ ПОДОЙДЕТ!

Скачать базу России, Украины, Республик Беларусь и Казахстан для модифицированных прошивок без муляжей (4.11, 5.11, 6.11, 7.11, 8.11, 8.12, 11.11)

База от 12.11.2019 г.

Кол-во объектов в базе: 139 773.

2. База для модифицированных прошивок с муляжами 9.11, 10.11 и 10.12

База подойдет только для прошивок с муляжами (9.11, 10.11 и 10.12).

Обратите внимание, что база к стандартной прошивке, ко всем ранее выпущенным прошивкам и к прошивкам 4.11, 5.11, 6.11, 7.11, 8.11, 8.12, 11.11 НЕ ПОДОЙДЕТ!

Скачать базу России, Украины, Республик Беларусь и Казахстан для модифицированных прошивок с муляжами (9.11, 10.11 и 10.12)

База от 12.11.2019 г.

Кол-во объектов в базе: 142 762.

3. База для стандартных прошивок

Для тех, кому не интересны модификации, настройки с потерей базы не слетают, есть опасения подвергать свой видеорегиистратор прошивке, очень нужны предупреждения о типе Другая опасность, выкладываю базу для стандартных прошивок.

Комплексы контроля ПДД, как и камеры на красный, оповещаются как "Камера в светофоре". Соответственно, услышав такое предупреждение, сразу обратите внимание на выделенную полосу, обочину или сплошную разметку (в 99% случаев контролируются такими камерами), а дальше по обстоятельствам: если Вы на МКАДе - 100% следите за скоростью, если есть светофор - не заезжайте за стоп-линию или табличку "стоп", если линия стерта

или присыпана снегом, если есть пешеходный переход, обязательно пропустите пешехода, даже если он только подошел к нему.

В базе присутствуют участки контроля средней скорости как для парных камер (типа Автодора), так и для Комплексов контроля ПДД.

Муляжей в базе нет.

Мобильные засады, измеряющие скорость, отображаются на экране с зеленой точкой, остальные без точки.

Камеры, измеряющие скорость в спину, отображаются как обычные камеры.

Камеры контроля полосы в спину отображаются как камеры контроля полосы.

Всё остальное стандартно.

Обратите внимание, что для модифицированных прошивок эта база НЕ ПОДОЙДЕТ!

Скачать базу России, Украины, Республик Беларусь и Казахстан для стандартных прошивок

База от 12.11.2019 г.

Кол-во объектов в базе: 140 834.

У некоторых из вас раньше было желание отблагодарить меня финансово за мою помощь с обновлением баз, от которой я всегда отказывался. Если у кого-то осталось желание, можете отблагодарить создателя проекта OpenSpeedcam за оказываемую нам помощь, поскольку проект является некоммерческим и существует только благодаря его энтузиазму. Возможное финансовое участие в дальнейшем развитии проекта — это добрый шаг с вашей стороны. Если вы считаете проект OpenSpeedcam полезным и готовы оказать поддержку, можете перевести любую сумму через удобную для вас систему платежей. Все полученные средства будут вложены в разработку сайта, а также для улучшения и добавления нового функционала, оплаты сервера, хостинга и работы специалистов. Финансовая помощь абсолютно добровольная. Ну и, конечно, самая главная помощь - это активное участие в наполнении и актуализации базы. Не ленитесь, вносите все изменения, исправляйте или комментируйте неточности, которые встречаются на вашем пути. Только все

вместе мы сможем поддерживать базу в актуальном состоянии, от которой нам всем будет польза.

ПРОШИВКИ

Модификация заключается в изменении в прошивке описания меню, отображаемых картинок и озвучки с целью замены или объединения некоторых наименее востребованных типов объектов speedcam. Также немного изменен шрифт спидометра.



Вид окна со спидометром в стандартной прошивке



Вид окна со спидометром в модифицированной прошивке

Из объектов speedcam исключен тип Другая опасность, объединены в Неровность типы Лежащий полицейский и Плохая дорога, а на их местах появились более востребованные в современных реалиях типы Комплекс фиксации нарушений, Камера, измеряющая скорость в спину, Камера контроля полосы в спину, в некоторых прошивках Муляж.

	Статическая камера		Мобильная засада
	Камера, измеряющая скорость (в спину)		Стационарный пост ДПС
	Камера контроля выделенной полосы		Железнодорожный переезд
	Камера контроля полосы (в спину)		Опасный переход
	Камера проезда на красный сигнал		Неровность
	Комплекс контроля ПДД		Опасный поворот
	Камера скорости на отрезке дороги		Опасный перекресток
			Ограничение скорости
			Начало населенного пункта

Типы предупреждений в модифицированных прошивках без муляжей



Вид окна при оповещении о Комплексе фиксации нарушений



Вид окна при оповещении о Мобильной засаде



Вид окна при оповещении о Камере контроля полосы в спину



Вид окна при оповещении о Камере контроля полосы



Вид окна при оповещении о Камере контроля скорости в спину

Также в прошивках изменена озвучка. Послушать фразу озвучки можно перед скачиванием прошивки.

По умолчанию изменения вносятся в прошивку 50520, последнюю, выпущенную для G5.

Для владельцев G9 были исправлены прошивки 50609 и 50119. Эти прошивки в названии имеют номер прошивки (например, MOD_8.11-50119 или MOD_9.11-50609), поэтому обратите внимание на этот момент и скачивайте только подходящие прошивки.

К каждому файлу прошивки добавлена контрольная сумма. Проверьте её после заливки файла прошивки на карту памяти, чтобы быть на 100% уверенными, что прошивка скачалась и скопировалась без ошибок, а карта памяти не отдает концы и не покрыта битыми секторами.

Актуальные подходящие базы России, Украины и Республики Беларусь уже защиты в прошивки.

Порядок действий:

1. Скачиваем выбранный файл с прошивкой;
2. Копируем в корневой каталог карты памяти;
3. При желании сверяем контрольные суммы;
4. Включаем видеорегиистратор и ждем окончания процесса (если копировали на карту памяти через Мой компьютер при подключенном к ПК видеорегиистраторе, тогда отключаем шнур от ПК, ждем окончания процесса, включаем видеорегиистратор).

Важные уточнения:

- В настройках speedcam КРАЙНЕ ЖЕЛАТЕЛЬНО ВЫСТАВИТЬ «Предупреждать - Всегда» для срабатывания предупреждения о контроле движения по полосе в спину вне зависимости от скорости;
- Если кто-то обновлял регистратор отдельной базой и после этого не удалил её, то в настройках спидкама необходимо выбрать "Использовать базу - Самую свежую", иначе будет использоваться залитая база и всех прелестей обновления вы не увидите;
- Если в регистратор заливалась сторонняя база после даты формирования базы в прошивке, тогда нужно дополнительно к прошивке скачать подходящую базу, иначе при любых настройках "Использовать базу - Самую свежую" или "Использовать базу – Залитую" будет использоваться более свежая залитая, скорее всего, не подходящая для модифицированных прошивок;
- Даты баз и количество объектов в них указаны под ссылками на скачивание. Проверьте, чтобы после заливки базы в настройках спидкама отображались именно эти значения;
- Прошу обратить внимание, что в последних прошивках немного изменен алгоритм оповещения. В связи с этим, прошивки ниже x.10 серии больше не поддерживаются.

И так, доступные на сегодня прошивки.

Прошивка MOD_4.11 – имеет озвучку из стандартной прошивки, по возможности укороченную. Недостающие слова для озвучки новых типов взяты из другой озвучки, поэтому некоторые фразы озвучиваются словами с разной тональностью.

[Прослушать фразу предупреждения прошивки MOD_4.11](#)

[Скачать модифицированную прошивку MOD_4.11](#)

Контрольные суммы:

CRC32: 8C16C877

MD5: 62B22D4955A19783DA319AF98C28191C

База от 27.05.2019 г.

Количество объектов в базе 131 690.

Прошивка MOD_5.11 (Милена) – имеет озвучку «синтетическим» голосом, сгенерированную голосовым движком Milena. Фразы максимально укорочены.

[Прослушать фразу предупреждения прошивки MOD_5.11 \(Милена\)](#)

[Скачать модифицированную прошивку MOD_5.11 \(Милена\)](#)

Контрольные суммы:

CRC32: E74C3A93

MD5: 526D2C2B5F15133A3ED50A52A1E085FF

База от 27.05.2019 г.

Количество объектов в базе 131 690.

Прошивка MOD_6.11 (Ольга) – имеет озвучку женским голосом Ольга.

[Прослушать фразу предупреждения прошивки MOD_6.11 \(Ольга\)](#)

[Скачать модифицированную прошивку MOD_6.11 \(Ольга\)](#)

Контрольные суммы:

CRC32: 81B371Bo

MD5: 3C3C2112FE3E480EA6B142918CE776Do

База от 27.05.2019 г.

Количество объектов в базе 131 690.

Прошивка MOD_7.11 (Андрей) – имеет озвучку мужским голосом Андрей.

[Прослушать фразу предупреждения прошивки MOD_7.11 \(Андрей\)](#)

[Скачать модифицированную прошивку MOD_7.11 \(Андрей\)](#)

Контрольные суммы:

CRC32: 6FAF7049

MD5: 13C7F0404A7E5C7ED962386DDFFA8878

База от 27.05.2019 г.

Количество объектов в базе 131 690.

Прошивка MOD_8.11 (Татьяна) – имеет озвучку женским голосом Татьяна.

[Прослушать фразу предупреждения прошивки MOD_8.11 \(Татьяна\)](#)

[Скачать модифицированную прошивку MOD_8.11 \(Татьяна\)](#)

Контрольные суммы:

CRC32: 546C7CC8

MD5: BCDF56BDC967DC919F216E03C42706B5

База от 27.05.2019 г.

Количество объектов в базе 131 690.

Прошивка MOD_8.12 (Татьяна) – поскольку на проекте OpenSpeedcam.net обозначаются почти все нерегулируемые пешеходные переходы, а базу в последние месяцы использую только оттуда, по просьбам сделал прошивку с более правильным обозначением типа, заменив тип Опасный переход на тип Переход. По сути, всё то же самое, что и в MOD_8.11 (Татьяна), только изменена картинка и укорочена фраза до "Переход".



Вид окна при оповещении о Пешеходном переходе с прошивкой MOD_8.12

[Скачать модифицированную прошивку MOD_8.12 \(Татьяна\)](#)

Контрольные суммы:

CRC32: 889Foo8C

MD5: 7FBE888682799DC25668CC262112C6E4

База от 27.05.2019 г.

Количество объектов в базе 131 690.

Прошивка MOD_9.11 (Муляж) – вопреки моим ожиданиям оказалась востребованной, поэтому я пересобрал её на более приятной озвучке Татьяна. Единственное слово "муляж" взято из другой озвучки и немного отличается по тону от всех остальных фраз.

Железнодорожный переезд в этой прошивке вместе с Плохой дорогой и Лежачим полицейским приведены к единому типу Неровность.

Муляжи выведены в отдельный тип. Отображается тип Муляж значком с темно-серой камерой на сером фоне.

	Статическая камера		Мобильная засада
	Камера, измеряющая скорость (в спину)		Стационарный пост ДПС
	Камера контроля выделенной полосы		Муляж
	Камера контроля полосы (в спину)		Опасный переход
	Камера проезда на красный сигнал		Неровность
	Комплекс контроля ПДД		Опасный поворот
	Камера скорости на отрезке дороги		Опасный перекресток
			Ограничение скорости
			Начало населенного пункта

Типы предупреждений в модифицированных прошивках с муляжами



Вид окна при оповещении о муляже

Прослушать фразу предупреждения голосом Татьяна

Прослушать фразу с единственным словом "муляж" из другой озвучки

Скачать модифицированную прошивку MOD_9.11 (Муляж)

Контрольные суммы:

CRC32: 16D9A756

MD5: 4223E11E0A5C322FE95890E4B3FC1525

База от 27.05.2019 г.

Количество объектов в базе 134 461.

Прошивка MOD_10.11 (Муляж) – поскольку многим понравилось оформление из модифицированных прошивок линейки CHRISTMAS EDITION, по вашим просьбам сделал несколько прошивок в таком оформлении, вернув вместо новогодней мишуры всё стандартное, но оставив красные значки предупреждений. В остальном описание прошивки полностью соответствует MOD_9.11.



Вид окна при оповещении о Комплексе фиксации нарушений с прошивкой MOD_10.11



Вид окна при оповещении о Камере контроля проезда на красный с прошивкой MOD_10.11

Скачать модифицированную прошивку MOD_10.11 (Муляж)

Контрольные суммы:

CRC32: 699084C4

MD5: 8B10ED28AA707F04C4B33E3C5B504006

База от 27.05.2019 г.

Количество объектов в базе 134 461.

Прошивка MOD_10.11W (Муляж) – всё то же самое, что и в MOD_10.11, только цифры спидометра белого цвета.



Вид окна со спидометром в модифицированной прошивке MOD_10.11W

Скачать модифицированную прошивку MOD_10.11W (Муляж)

Контрольные суммы:

CRC32: 262D99D01

MD5: D54297012C72B26415978D7C6311FEB6

База от 27.05.2019 г.

Количество объектов в базе 134 461.

Прошивка MOD_10.12 (Муляж) – поскольку на проекте OpenSpeedcam.net обозначаются почти все нерегулируемые пешеходные переходы, а базу в последние месяцы использую только оттуда, сделал прошивку с более правильным обозначением типа, заменив тип Опасный переход на тип

Переход. По сути, всё то же самое, что и в MOD_10.11, только изменена картинка и укорочена фраза до "Переход".

[Скачать модифицированную прошивку MOD_10.12 \(Муляж\)](#)

Контрольные суммы:

CRC32: 0E68C8C4

MD5: C938AA231B2B285C92DB0BB18CBCD77A

База от 27.05.2019 г.

Количество объектов в базе 134 461.

Прошивка MOD_11.11 (Татьяна) – гибрид из MOD_8.10 (озвучка и алгоритм) и MOD_10.11 (картинки спидкама), без муляжей.

[Скачать модифицированную прошивку MOD_11.11 \(Татьяна\)](#)

Контрольные суммы:

CRC32: 9B200DE0

MD5: 08D2155B5764E6F8E2603F3BBA71AA08

База от 27.05.2019 г.

Количество объектов в базе 131 690.

Модифицированная прошивка для G5, G9 50119

Для тех немногочисленных владельцев G5, у которых прошивка 50119 работает стабильнее 50520, а также для владельцев G9, которым интересны модификации, выкладываю модифицированную прошивку на основе 50119 с озвучкой Татьяна (8.11) и с актуальной базой внутри.

[Прослушать фразу предупреждения голосом Татьяны](#)

[Скачать модифицированную прошивку MOD_8.11-50119](#)

Контрольные суммы:

CRC32: 0308B61F

MD5: CB95E1C24C7C9FoC124C44F565E6F19B

База от 27.05.2019 г.

Количество объектов в базе 131 690.

Модифицированная прошивка для G9 50609

Прошивка имеет MOD_9.11 (с муляжами). Работоспособность проверялась только на G9 и G5 (но лучше на G5 её не устанавливать, по документации она для G5 не предназначена, хотя на испытаниях работала). Владельцы других устройств могут устанавливать только на свой страх и риск, я ответственности не несу, но на 99,99% уверен, что она будет работать на G6 и G8 (если эти динозаврики ещё у кого-то есть).

[Скачать модифицированную прошивку для G9 MOD_9.11-50609](#)

Контрольные суммы:

CRC32: CD54AAA6

MD5: 4ED7649A8A326D39C8A151049ECAD9EA

База от 27.05.2019 г.

Количество объектов в базе 134 461.

Стандартная прошивка для G5 50520

Для тех, кому не интересны модификации, но периодически после проверки целостности слетают в дефолт настройки видеорегистратора и исчезает залитая база, выкладываю стандартную прошивку 50520 с зашитой в неё обновленной базой. От сброса настроек это не спасёт, но поможет остаться после сброса с актуальными предупреждениями.

Комплексы контроля ПДД, как и камеры на красный, оповещаются как "Камера в светофоре". Соответственно, услышав такое предупреждение, сразу обратите внимание на выделенную полосу, обочину или сплошную разметку (в 99% случаев контролируются такими камерами), а дальше по обстоятельствам: если Вы на МКАДе - 100% следите за скоростью, если есть светофор - не заезжайте за стоп-линию или табличку "стоп", если линия стерта

или присыпана снегом, если есть пешеходный переход, обязательно пропустите пешехода, даже если он только подошел к нему.

В базе присутствуют участки контроля средней скорости как для парных камер (типа Автодория), так и для Комплексов контроля ПДД.

Муляжей в базе нет.

Мобильные засады, измеряющие скорость, отображаются на экране с зеленой точкой, остальные без точки.

Камеры, измеряющие скорость в спину, отображаются как обычные камеры.

Камеры контроля полосы в спину отображаются как камеры контроля полосы.

Всё остальное стандартно.

[Скачать стандартную прошивку 50520 с актуальной базой](#)

Контрольные суммы:

CRC32: 257BA8E3

MD5: 286D63AE1C7FBCF1A9AE266FC23D042E

База от 27.05.2019 г.

Количество объектов в базе 132 580.

САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ СКАЧИВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАЗ С ПРОЕКТА OPENSPEEDCAM

Базы с проекта OpenSpeedcam.net подходят для стандартной прошивки без каких-либо изменений. Но есть ряд особенностей, которые следует знать.

[По этой ссылке можно с ними ознакомиться.](#)

КОНВЕРТЕР БАЗ

Для использования базы с проекта [OpenSpeedcam](https://OpenSpeedcam.net) в видеорегистраторах с модифицированной прошивкой, Виктор написал конвертер, позволяющий

скачанную базу по дополнительным свойствам объектов конвертировать под необходимый формат.

Более подробно с работой конвертера можно ознакомиться по этой ссылке

Следить за обновлениями вы можете на канале <https://t.me/datakam>

Возникающие вопросы, просьбы, пожелания всегда предлагал обсуждать на официальном форуме, поскольку именно там потом эту информацию найдут интересующиеся обновлениями и новыми базами. Но сейчас форум находится в режиме премодерации, пользоваться им невозможно, ваших сообщений я не вижу. Поэтому готов выслушать ваши просьбы, замечания и предложения в публичной группе <https://t.me/updateG5>.