

---

Руководство Пользователя

---

Автомобильный ВИДЕОрегистратор

«xDevice»

модель: Black Box-40

1.3  
Мп

ЗАПИСЬ  
ПО КРУГУ

TFT  
2.5"  
LCD

USB 2.0

1280\*960  
AVI

SD



---

Автомобильный ВИДЕОрегистратор с записью видео и звука

# ПРИМЕЧАНИЕ

- Пожалуйста, проверьте видеозапись на устройстве до его использования. Запишите на видео пробный файл и потом просмотрите его на компьютере.
- Не храните другие файлы на SD-карте. Это может привести к потере данных! SD-КАРТА-карта должна использоваться только как память для хранения и записи файлов на данном устройстве!
- Не вытаскивайте SD-карту пока не погаснут светодиоды на корпусе устройства и пока вы не выключили полностью зажигание в автомобиле. Иначе, это может привести к потере данных!
- Чтобы сохранить все записанные файлы, свободное пространство на SD-карте должно быть больше чем 100 МБ.
- Сетевой адаптер и автомобильное зарядное устройство должны использоваться только те, которые поставляются в комплекте. Наша компания не несет ответственности за повреждение продукта в случае использования других зарядных устройств.
- Наша компания не несет ответственности за любое повреждение устройства, батареи, и других компонентов данной комплектации, если вы их используете иначе, чем указано в Руководстве Пользователя.
- В случае падения, попадания в воду или другую жидкость, самовольной разборки, плохих условий электропитания автомобиля или иного неправильного использования - гарантия в таких случаях на данное устройство не распространяется!
- Гарантийный срок – 1 год.

Это руководство - инструкция по пользованию данным видеорегистратором. Пожалуйста, ознакомьтесь тщательно с данным руководством перед использованием.

***Внешний вид товара, комплектация и характеристики могут быть изменены производителем без уведомления. Описание носит справочный характер и не может служить основанием для претензий.***

***Внимание: авторегистратор очень чувствителен к зарядке аккумулятора. Если аккумулятор заряжен менее чем на 10%, устройство может не включаться или работать некорректно. Также устройство может работать некорректно, если есть ошибки на карте памяти. Данные моменты не являются браком.***

**Благодарим Вас за покупку видеорегистратора**

**«xDevice» !!!**

## Что такое видеореги́стратор «Black Vox» («Черный ящик»)?

**Видеореги́стратор** — устройство видео наблюдения с сохранением кадров, которые привязаны ко времени их создания. Его, как правило, устанавливают в автомобиле, чтобы снимать все, что происходит впереди и сзади. Это позволяет инспектору ДПС или судье увидеть ситуацию вашими глазами, а оспорить подобные показания будет невозможно.

**Автовидеореги́стратор представляет собой** небольшую коробочку с камерой (1 или 2-мя, в зависимости от модели), микрофоном и разъемом питания. Некоторые модели имеют GPS-приемник и пишут в файл трек вашего движения. Запись файлов происходит на SD-карту. Информация на SD-карте записывается особым образом. На ней создается так называемый кольцевой файловый буфер. Надежные разъемы приборов гарантируют, что даже в критической ситуации устройство будет работать.

**Самое главное при использовании видеореги́стратора** — качественная камера и угол ее обзора! В случае ДТП более высокое разрешение камеры и большой угол обзора позволит получить качественную и информативную картинку, на которой можно будет разобрать и номера автомобилей, и лица людей.

**Установить видеореги́стратор в автомобиле сможет даже ребенок.** Просто подключите питание от устройства в прикуриватель и регистратор готов к работе! Немного придется повозиться с установкой камеры на стекле автомобиля, ведь она не должна мешать обзору, при этом находясь в зоне действия дворников. Желательно также размещать камеру вертикально, чтобы не приходилось на компьютере вручную переворачивать все записи. Далее камеру надо сориентировать так, чтобы снимала она то, что нужно, — дорогу, а не капот. На этом установка камеры заканчивается.

### **Важные Примечания:**

В жизни случается всякое и никто из нас не застрахован от несчастных случаев на дороге, от необоснованных претензий работников ДПС, от дорожных мошенников, от аварий и прочего. Хорошо, если есть свидетели, которые во время события не только присутствовали на месте ДТП, но и запомнили, как оно происходило, и в какой позиции находились все участники «приключения». Хорошо, если этот свидетель способен не предвзято, внятно рассказать все нюансы произошедшего на его глазах событию работникам ДПС, а те, в свою очередь, не будут искать в случайно проезжающих машинах еще одного свидетеля, который будто бы видел произошедшее. Хорошо, но в жизни так бывает редко.

**Для того, чтобы не полагаться на случай, мы представляем Вам видеореги́страторы xDevice для автомобиля – которые станут для Вас безмолвным другом и защитником.** Авто видеореги́стратор способен в режиме реального времени отслеживать и записывать все, что происходит с вашей машиной не только в процессе движения, но и на стоянке.

Кроме удовлетворения праздного любопытства информация, полученная таким способом, может помочь сэкономить много нервов, времени и денег.

## Содержимое упаковки

Распакуйте коробку вашего устройства и проверьте содержимое.  
В комплекте содержится:

- 1) Видеорегистратор.
- 2) Холдер (держатель), для крепления устройства в автомобиле.
- 3) 12V/24V автомобильное зарядное устройство.
- 4) Кабель USB
- 5) Инструкция по эксплуатации

## Внешний вид



- 1) Камера
- 2) Кнопка ON/OFF
- 3) Кнопка MENU
- 4) Кнопка REC/SNAP
- 5) Дисплей
- 6) Разъем для карт памяти (SD)
- 7) Кнопка DOWN
- 8) Кнопка UP
- 9) Кнопка MODE
- 10) Разъем USB
- 11) Разъем DC5V

## Кнопки

**ON/OFF** – включение/выключение устройства. Нажмите и удерживайте, чтобы включить устройство. Снова нажмите для выключения.

**MENU** – переход к меню.

**REC/SNAP** – в режиме видео – начало/остановка записи; в режиме фото – сделать снимок; в режиме просмотра видео – начало/остановка воспроизведения; в режиме меню – ОК.

**UP и DOWN** – выбор настроек.

**MODE** – переключение режимов видео, фото и просмотра.

## Работа с устройством

Индикатор заряда батареи:



- 1) Батарея заряжена
- 2) Батарея заряжена наполовину
- 3) Низкий уровень заряда батареи
- 4) Батарея разряжена

## Зарядить батарею

Батарею можно зарядить, с помощью зарядного устройства или, подключив устройство к компьютеру с помощью кабеля USB.

Примечание: при низком заряде батареи устройство выключится автоматически.

## Подключение АЗУ

Подключите устройство с помощью зарядного устройства, запись автоматически начнется при включении зажигания. После выключения устройства запись автоматически сохранится.

**Примечания:** для питания может использоваться только зарядное устройство мощностью 5V. В противном случае, устройство может быть повреждено.

## Установка и извлечение карты памяти

1. Вставьте карту памяти в слот для карты памяти.
2. Надавите на карту памяти, чтобы извлечь её.
3. Вытащите карту памяти из слота.

Рекомендуем регулярно с периодичностью раз в месяц при ежедневной эксплуатации автомобильного регистратора производить форматирование карты памяти в FAT-32.

Также при покупке новой карты памяти необходимо проверить ее на соответствие заявленной скорости записи/чтения и определения реального размера памяти.

## Включение устройства

Для включения устройства нажмите и удерживайте кнопку ON/OFF. Для выключения нажмите снова.

## Переключение режимов

Для переключения режимов нажмите кнопку MODE.

### Режим видео

После включения устройство автоматически перейдет в режим записи. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку REC.

Для перехода к настройкам видео в режиме видео нажмите кнопку MENU.

**Размер (Size):** VGA, D1, SXGA. Выбор разрешения видео.

**Время и дата (Time stamp):** Выкл, дата, дата и время. Штамп времени и даты.

**Датчик движения (Motion Detect):** выкл, вкл.

**Датчик звука (Audio Record):** выкл, вкл. Запись видео со звуком/без звука.

**Время записи (Record Time):** 2мин, 5мин, 15мин. Функция циклической записи. Запись видео файлами по 2/5/15 минут.

### Режим фото

После включения нажмите кнопку MODE – устройство перейдет в режим фото. Чтобы сделать снимок, нажмите SNAP. Чтобы перейти к настройкам фото, нажмите MENU.

**Размер (Size):** 1.3M, VGA. Выбор разрешения фото.

### Настройки

**Форматировать (Format).** Внимание: при форматировании все данные будут удалены. Пожалуйста, сохраните все необходимые данные перед форматированием.

**Язык (Language):** английский, китайский, японский, русский. Выбор языка.

**Перезагрузка (Sys. Reset):** отмена, выполнить. Сброс настроек.

**Частота (Light Freq):** 50Hz, 60Hz. Выбор частоты.

**Ввод информации (Date input).** Установка времени и даты: с помощью кнопок вверх/вниз и REC.

### Воспроизведение

После включения дважды нажмите кнопку MODE, чтобы перейти в режим просмотра. Для выбора файла используйте кнопки UP/DOWN.

Чтобы воспроизвести файл, нажмите REC.

Чтобы удалить файл, нажмите MENU.

Откроется следующее меню:

-) Удалить: одна запись, все, выбрать. Подтверждение настройки с помощью кнопки REC.

- ) Миниатюрами. Просмотр миниатюр. Для выбора файла используйте кнопки UP/DOWN.
- ) Громкость. 1-8.

## Технические характеристики

- Видео: 1280x960, 720x480, 640x480
- Дисплей 2.5 дюйма
- Формат видео: AVI
- Фото: 1.3М
- Штамп времени и даты
- Циклическая запись: 2/5/15 минут
- Поддержка карт памяти SD (до 32Гб)

Компания-производитель оставляет за собой право менять технические характеристики без предварительного уведомления.

## Подключение автомобильного зарядного устройства

Автомобильное зарядное устройство обеспечивает электропитание Вашего устройства при использовании его в автомобиле.

### Внимание:

в целях защиты Вашего устройства от бросков напряжения в бортовой сети, следует подключать его к зарядному устройству лишь после запуска двигателя.

### Два способа подключения к бортовой сети автомобиля:

1. Вы устанавливаете устройство в нужное вам место и прокладываете кабель с автомобильным зарядным штекером до прикуривателя. Для подачи питания на устройство, просто включите штекер в прикуриватель и другой конец провода в гнездо питания на устройстве.
2. Если вы хотите вести запись не только когда включено зажигание в автомобиле, а постоянно, вам нужно проложить провод в удобном для вас месте и подключиться (через предохранитель) к бортовой сети автомобиля (такой вид подключения должен выполнять мастер-автоэлектрик, чтобы исключить неправильное подключение к бортовой сети). Таким образом – питание на устройство будет подаваться постоянно, и будет вестись постоянная циклическая запись видео и звука (очень удобно использовать данный случай подключения, если вам необходимо проследить за автомобилем и происходящим вне его, когда вы отсутствуете, и когда автомобиль не заведен).

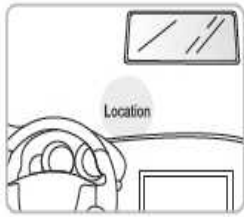

### Можно использовать данное устройство не только в автомобиле!

Видеорегистратор также можно использовать на даче, в квартире или офисе, торговой точке как простую и недорогую систему видеонаблюдения. Также запись может включаться при срабатывании сенсоров. Все, что запишет видеорегистратор, Вы сможете потом просмотреть на компьютере.

### Примечание:

Существуют модели автомобилей, в которых питание от аккумулятора на прикуриватель подается ВСЕГДА! Независимо от того, включено зажигание или нет. Внимательно изучите инструкцию пользователя своего автомобиля.

### Установка в автомобиле:

<p>1) Выберите позицию для установки на лобовом стекле авто.</p>	
<p>2) Протрите, обезжирьте стекло в месте установки.</p>	
<p>3) Вставьте SD-карту в слот (<b>SD-карта должна быть отформатирована</b>). Операции с картой памяти проводите только при выключенном устройстве. Вставляйте SD-карту памяти в слот на торце регистратора стикером вниз до характерного щелчка. Для извлечения SD-карты памяти нажмите на нее до появления характерного щелчка.</p>	
<p>4) Проверьте положение устройства для выполнения правильного направления камеры на дорогу, где Вы хотите сделать запись, и закрепите держатель.</p>	
<p>5) Подключите автомобильное зарядное устройство.</p>	
<p>6) Проложите и закрепите кабель питания.</p>	

### Инсталляция универсального проигрывателя VLC

На оф.сайте [www.videolan.org](http://www.videolan.org) вы можете скачать свежую версию данного плеера!

SD-КАРТА должна быть вставлена в устройство чтения SD-карточек и подключено к компьютеру.

Все записанные на регистраторе видео-файлы можно просмотреть через VLC-плеер (программа бесплатная).

## Использование универсального проигрывателя VLC



- [1]: имя файла записи
- [2]: Основная коллекция Меню
- [3]: кнопка Воспроизведения
- [4]: кнопка Playback (медленно)
- [5]: строка состояния Воспроизведения
- [6]: кнопка Playback (быстро)
- [7]: Кнопка, Play/Pause
- [8]: кнопка воспроизведения Предыдущего файла
- [9]: кнопка Pause
- [10]: кнопка воспроизведения Следующего файла
- [11]: кнопка: нормальный экран/ на весь экран
- [12]: кнопка раскрытия списка Воспроизведения
- [13]: кнопка Control & Effect
- [14]: Медленная/быстрая строка индикации состояния воспроизведения
- [15]: время Воспроизведения
- [16]: управление громкостью

## Обслуживание Вашего устройства:

Правильное обращение с устройством обеспечит вам стабильную бесперебойную работу и позволит избежать повреждений.

- Оберегайте устройство от высокой влажности и слишком горячей/холодной температуры.
- Не кладите и не роняйте ничего на устройство.

- Оберегайте устройство от ударов и падения.
- Не подвергайте устройство резкому перепаду температур. Это может привести к конденсации влаги, которая может вывести из строя Ваше устройство. Если это произошло, дайте влаге испариться перед использованием.
- Поверхность линзы камеры очень легко поцарапать острым предметом. Старайтесь защитить экран от царапин до полной установки устройства в нужном месте.
- Если устройство загрязнилось и его необходимо очистить, делайте это при выключенном питании. Используйте мягкую ткань без ворсинок, смоченную в воде.
- Не пытайтесь разбирать, ремонтировать или переделывать устройство. Разборка, переделка или любая попытка ремонта может привести к поломке и лишь усугубит положение, при этом Вы потеряете гарантию.

### **Предостережения:**

- Большая часть зависаний и некорректной работы регистратора происходит из-за использования несовместимых или некачественных SD-карт памяти - будьте внимательны при выборе и покупке карты памяти! Некоторые SD-карты памяти несовместимы с регистратором - они не определяются или сбоят при записи. К сожалению, без вскрытия упаковки и тестирования совместимость карты никак не проверить, несовместимые карты попадают у всех производителей, обычно это все подделки. Рекомендуем покупать SD-карты известных производителей и не менее 4 класса.
- На сенсоре камеры допускается наличие битых пикселей (появление белых точек на видео)

### **Устранение неисправностей:**

Если регистратор выдает ошибку о нехватке места, завис, либо просто работает некорректно, то выполните одну из следующих процедур:

- Извлеките и установите повторно карту памяти (только при выключенном устройстве).
- Отформатируйте карту памяти через меню регистратора (опция),
- Извлеките и отформатируйте карту памяти через компьютер
- Перезагрузите устройство кнопкой RESET (если такая кнопка предусмотрена в устройстве)

Фотографии и видео не четкие

- Убедитесь, что линза объектива чистая. Протрите пыль и грязь перед тем, как приступить к съемке.
- Убедитесь, что правильно выбираете фокус.

## Полезные советы:

Ситуации на дороге непредсказуемы. Управление транспортным средством всегда сопряжено с риском и может привести к неприятным последствиям. Случайный занос, залепленный снегом дорожный знак, пьяный водитель могут стать причиной аварии. Еще одна неприятность – нарушение ПДД, связанное с лишением права управления транспортным средством. Конечно, если действия водителя стали причиной аварии, то лишение водительских прав – мера оправданная. Но как быть в других ситуациях, когда всё не так однозначно, как об этом думает представитель ГАИ? Далеко не во всех случаях можно легко и быстро разобраться в том или ином нарушении.

Если вы уверены в том, что не нарушали Правил дорожного движения, и вас обвиняют ошибочно, нужно придерживаться своей точки зрения до конца. Очевидно, что в любом споре нет более убедительного аргумента, чем видеозапись. Однако если Вы решили использовать запись с собственного видеорегистратора в качестве доказательства в судебном процессе, учтите, что она не только должна быть соответствующего качества и иметь прямое отношение к делу, но и обладать юридическим статусом. Профессиональные юристы и эксперты подтверждают: в судебной практике к рассмотрению принимается только полученная законным путем видеoinформация, подлинность которой не вызывает сомнений.



Как же это подтвердить? Очень просто. Факт наличия и изъятия записи с места ДТП обязательно должен быть отражен в документах, а именно, в протоколе инспектора ГИБДД. Для судебных органов это будет означать, что владелец видеорегистратора не мог фальсифицировать информацию (переделать или изменить запись) после составления протокола. "Куй железо, пока горячо": если доказательство всплывет постфактум, в его подлинности судьи усомнятся и вряд ли примут на рассмотрение.

Поэтому обязательно попросите инспектора (вежливо, но настойчиво!), который будет оформлять аварию, занести в протокол в качестве доказательства запись вашего видеорегистратора. Недовольств по поводу того, что запись цифровая, быть не должно: согласно федеральному закону РФ "Об обязательном экземпляре документов" видеодоказательства любого типа (и цифровые, и аналоговые) имеют одинаковую силу. Проследите, чтобы инспектор

зафиксировал на бумаге все необходимое: марку, модель, ориентацию камеры, способ установки регистратора, а также тип носителя и характерные приметы устройства (например, так: "синяя SD карта памяти объемом 4Гб").

Еще лучше, если время записи будет точно совпадать с реальным (всегда обращайте внимание на то, правильно ли установлены часы в вашем регистраторе!), а изъятие носителя видеоинформации состоится в присутствии свидетелей (понятых). Так Вы сможете еще более увеличить вес своей доказательной базы. И совсем хорошо, если перед тем, как передать флэшку с записью сотруднику ДПС, Вы запечатаете ее в конверт (при тех же свидетелях). Ну и совсем отлично, если у вас под рукой будет ноутбук с кард-ридером и вы сделаете себе резервную копию (вы должны понимать, что вещественные доказательства иногда «теряются», когда начинается расследование или судебные тяжбы...)

Если вас остановили сотрудники дорожно-постовой службы, обвиняя в нарушении Правил дорожного движения, обязательно поинтересуйтесь, какой именно пункт вы нарушили. Непременно сравните полученный ответ с записью в протоколе. Раз вы не хотите, чтобы вас лишили прав, в протоколе следует указать, что вы не согласны с записью, оставленной в нем инспектором. Кроме того, если сотрудник ГИБДД ссылается на пункт 1.3 ПДД, у водителя появляется дополнительное преимущество, так как для лишения прав должно быть указано, какое конкретно нарушение было совершено. В противном случае, протокол не имеет юридической силы.



**Будьте внимательны за рулём! Соблюдайте Правила дорожного движения!**

### **- Комментарии специалистов и юристов:**

«.. наличие записи с авто видеокamеры не позволит ГИБДД произвольно трактовать обстоятельства ДТП...»

«...при рассмотрении любого дела об административном правонарушении или при решении вопроса о возмещении вреда данные автомобильного мини видео регистратора будут использованы и подлежат оценке наряду с другими доказательствами...»

«...Камера позволит объективно фиксировать дорожную обстановку и всю окружающую ситуацию, можно предъявить эту запись в случае вменения нарушения или совершения ДТП. Не секрет, что доказательственная база, связанная с нарушением правил дорожного движения, зачастую строится только на показаниях сотрудников ГИБДД, и расхожая фраза «у суда нет оснований не доверять показаниям инспектора», получившая в последнее время широкое распространение в практике, будет применяться очень осторожно, так как показания участников процесса легко проверяются. Имеет значение и психологический фактор – осознание того факта, что действия любого инспектора или водителя могут быть зафиксированы и продемонстрированы, станет сдерживающим обстоятельством...»

«...наличие записи однозначно не позволит сотрудникам ГИБДД произвольно **Беспристрастная видеозапись исключает человеческий фактор и все связанные с ним ошибки.** Правда, на практике может возникнуть проблема с приобщением к делу видеозаписей. Однако можно предположить, что в городах компьютеры имеются во всех подразделениях ГИБДД, а потому просмотреть запись окажется возможным. Конечно, вопрос о допустимости такого доказательства должен решаться в каждом конкретном случае индивидуально с учетом всех обстоятельств дела, однако трудно представить, что какое-то должностное лицо решится прямо проигнорировать запись, на которой четко видны действия участников дорожного движения. При этом будет некоторым образом установлен и паритет в состязательности сторон процесса – ведь показания технических приборов, в том числе и средств фиксации, ныне применяемых сотрудниками ГИБДД (например, измерители скорости, фиксирующие не только скорость, но и сам автомобиль, а также его водителя), признаются доказательствами, а потому вполне объективным выглядит и предоставление возможности другим участникам движения фиксировать дорожную обстановку, в которой они находятся...»

«...Всегда информируйте сотрудника ДПС, регистрирующего ДТП, о наличии у вас видеоаппаратуры, поскольку подлинность записей, не занесенных в протокол, доказать очень сложно...»

**Установите перед поездкой автомобильный видеорегастратор xDevice BlackBox. Имея запись с автомобильной камеры, изобличить нарушителя или отстоять свою правоту в суде, станет гораздо проще!**

#### **Кодекс об административных правонарушениях РФ | Ст. 26.7. Документы**

Документы признаются доказательствами, если сведения, изложенные или удостоверенные в них организациями, их объединениями, должностными лицами и гражданами, имеют значение для производства по делу об административном правонарушении.

Документы могут содержать сведения, зафиксированные как в письменной, так и в иной форме. К документам могут быть отнесены материалы фото- и киносъемки, звуко- и видеозаписи, информационных баз и банков данных и иные носители информации.

## Законы:



### Гражданский процессуальный кодекс РФ | Ст. 55. Доказательства

Доказательствами по делу являются полученные в предусмотренном законом порядке сведения о фактах, на основе которых суд устанавливает наличие или отсутствие обстоятельств, обосновывающих требования и возражения сторон, а также иных обстоятельств, имеющих значение для правильного рассмотрения и разрешения дела. Эти сведения могут быть получены из объяснений сторон и третьих лиц, показаний свидетелей, письменных и вещественных доказательств, аудио- и видеозаписей, заключений экспертов.

### Несколько вариантов использования полученной информации при помощи автомобильного видеорегистратора:

#### Вариант первый.

В результате ДТП были повреждены автомобили участников. Как Вы, наверное, знаете - подобные ситуации редко заканчиваются однозначно и обычно происходит долгая сцена, в результате которой каждый водитель старается выставить себя жертвой. На место события приглашаются сотрудники ДПС, которые устанавливают факт совершения ДТП. В результате Вам предстоит судебное разбирательство. Ни свидетелей, ни фактов...

В этом случае Вам, как никто, поможет видеорегистратор для автомобиля. Согласно действующему законодательству, а именно ст. 55 ГПК РФ, видеoinформация, полученная с помощью авто видеорегистратора, может рассматриваться как доказательная база виновности или невиновности лиц, совершивших ДТП.

#### Вариант второй.

Движение автомашины прерывает сотрудник ДПС и пытается оштрафовать водителя за то, что он якобы не соблюдает правила дорожного движения. Это уже сфера административных правонарушений.

В разрешении данного вопроса Вам также поможет автомобильный видеорегистратор, который записывает не только информацию о движении

автомобиля, но и действия самого инспектора ДПС. В этом случае, согласно ст. 26.7 КоАП РФ, информация, снятая с видеорегистратора, выступает как доказательство против незаконных действий инспектора ДПС и способна полностью оправдать Вас перед судом.

### **Вариант третий.**

В произошедшем ДТП пострадали люди.

Это вариант самый тяжелый и им занимается непосредственно уголовный суд, а судебное разбирательство будет проходить на основании норм УПК РФ.

Даже в этом случае участнику ДТП может помочь информация, которую записывает автомобильный видео-регистратор. Согласно ст. 74.6 УПК РФ, как доказательную базу можно использовать материалы фото-, видео- и аудиозаписей с места событий. А запись с авто-видео-регистратора – именно такая запись с места произошедшего ДТП.

### **Вариант четвертый – «подстава»!**

Высокая аварийность, незнание законов, бесправное положение водителей приводят к тому, что значительная часть ДТП является спровоцированными, а говоря простым языком, — «подставами».

Рассмотрим разновидность подставы, при которой злоумышленник засветится спереди. Допустим, вы едете в крайнем левом ряду, справа вас обгоняет автомобиль-«перехватчик», резко перестраивается влево и жмет по тормозам... Скорее всего, наличие видео-компромата подействует на негодея отрезвляюще. После предупреждения такого злоумышленника о том, что вся информация записана на видеорегистратор, скорее всего, не дождавшись ГАИ он быстренько ретируется! Или же, если все же дождавшись ГАИ вы будете оформлять аварию, то видеозапись будет неотъемлемой частью вашей невиновности.

### **Вариант пятый.**

Пешеход бросается через дорогу прямо перед авто, вдали от зебр и перекрестков. Подобное действие можно очень часто наблюдать, когда пешеходы, не посмотрев ни на право ни на лево, просто выпрыгивают на проезжую часть из-за припаркованных у обочины машин. Или же некоторые пешеходы любят быстро перебежать дорогу впереди остановившегося на остановке автобуса, когда водителю, объезжающему автобус, остается очень мало времени на экстренное торможение. Видеозапись в таком случае будет вашим спасением!

### **Вариант шестой.**

Проезд светофора на мигающий зеленый или на желтый. Без аргументов черного ящика попробуйте доказать инспектору ГАИ, что вы не нарушали правила.

### **Вариант седьмой или мировая.**

Для того, чтобы не доводить дело до суда, можно использовать информацию с видеорегистратора как уточняющую при решении возникшего спора между двумя водителями. Для этого можно просмотреть запись вместе с инспектором ДПС и решить меру виновности каждого участника ДТП.

Все это, а также другие варианты неприятных ситуаций, происходящих на дороге, способен зафиксировать и засвидетельствовать надежный защитник Вашего спокойствия – **автомобильный видеорегистратор xDevice BlackBox**, который магическим образом прибавляет уверенности сидящему за рулем. Водитель знает, что в критической ситуации ему теперь есть чем подкрепить свои слова.

### **ВНИМАНИЕ!**

**В зависимости от программного обеспечения и версии прошивки некоторые пункты меню могут быть добавлены или изменены. И назначения клавиш могут быть другими. Будьте внимательны!**

### **Спецификация**

<b>Разрешения видео</b>	1280x960, 720x480, 640x480
<b>Дисплей</b>	2.5"
<b>Матрица</b>	CMOS
<b>Формат файлов</b>	AVI (MJPEG)
<b>Фото</b>	1.3 М
<b>Циклическая запись</b>	Есть (фрагменты по 2/5/15мин)
<b>Датчик движения</b>	Есть
<b>Программа для просмотра</b>	Любая с установленными кодеками
<b>Запись звука</b>	Есть
<b>Поддержка карт памяти</b>	SD (max 32Gb)
<b>Интерфейс</b>	USB2.0
<b>Источник питания</b>	12V/24V АЗУ
<b>Аккумулятор</b>	Встроенный
<b>Рабочий диапазон температур</b>	-10С - +30С
<b>Габариты</b>	106x62x25

***Полную инструкцию на русском языке вы всегда можете скачать с нашего сайта [www.xdevice.ru](http://www.xdevice.ru)***

Компания «xDevice»® (ИксДевайс®) Сайт в Интернете: [www.xdevice.ru](http://www.xdevice.ru)  
Техническая поддержка, инструкции и обновления программного обеспечения находятся на сайте в разделе *Support (Поддержка)*.