

Руководство Пользователя

Автомобильный ВИДЕОрегистратор «xDevice»

модель: **BLACK BOX-9**



Автомобильный ВИДЕОрегистратор высокого разрешения
HD 720p (MJPEG)

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-KAPTA-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 эксплуатации автомобиля или иного неправильного использования - гарантия в таких случаях на данное устройство не распространяется!
- Гарантийный срок – 1 год.

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

Благодарим Вас за покупку Автомобильного ВИДЕОрегистратора

«xDevice» !!!

1. Что такое видеорегиcтpатор «Black Box» («Черный ящик»)?

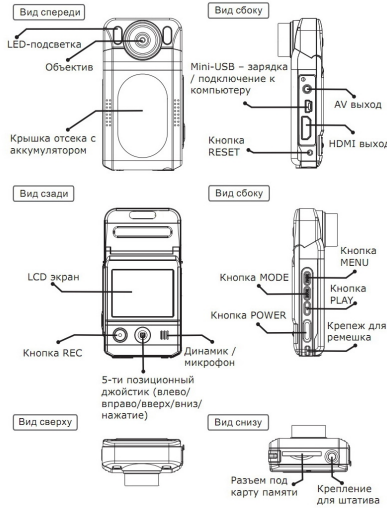
Видеорегиcтpатор — устройство видео наблюдения с сохранением кадров, которые привязаны ко времени их создания. Его, как правило, устанавливают в автомобиле, чтобы снимать все, что происходит впереди и сзади. Это позволяет инспектору ДПС или судье увидеть ситуацию своими глазами, а опровергнуть подобные показания будет невозможно. Установить видеорегиcтpатор в автомобиле сможет даже ребенок. Просто подключите питание от устройства в прикуриватель и регистратор готов к работе!

2

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 происшествия.

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

2. Внешний вид



3

Содержимое упаковки

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

- Видеорегиcтpатор (само устройство). Его основные особенности – 1 камера, 1 слот для SD-карты, встроенный микрофон. Подробности в фотографиях ниже.
 - Холдер (держатель) для крепления устройства в автомобиле.
 - 12V/24V Автомобильное зарядное устройство.
 - Батарея
 - SD-карта (Опция)*, для записи данных.
 - Карт-ридер для SD-карты (Опция)*.
 - USB-кабель.
 - HDMI-кабель (Опция)*.
 - Руководство пользователя.
- * (Опция) – в зависимости от комплектации может не входить в комплект.

3. Как это работает

Подключаем устройство с помощью авто-зарядки с сетью автомобиля. Если SD-KAPTA полна, то первые сохраненные файлы автоматически будут удалены, чтобы продолжить сохранять следующие файлы.

Питание

Прибор питается от литий - ионной аккумуляторной батареи. Откройте крышку отсека для батареи и установите в отсек батарею, соблюдая полярность «+» и «-» (соответствующие обозначения имеются в отсеке). На ЖК-дисплее отображается статус заряда батареи:



Установка карты памяти

Осторожно вставьте карту памяти в соответствующий разъем прибора в направлении, указанном на карте. Если вы установите карту не той стороной, это может привести к повреждению карты или разъема прибора. После установки карты видео регистратор идентифицирует ее как основную карту для хранения данных. Записи на карте памяти сохраняются в каталоге DCIM\100SDSCIM. Имена файлов имеют вид XXXXXXXX.MOV (или .AVI), где XXXX – последовательные числа и буквы.

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.

Регулировка угла наклона камеры и включение прибора

Камера регистратора находится на шарнире и может поворачиваться по вертикали на угол до 30 градусов. Камера жестко фиксируется лишь в крайних положениях, однако, нормальная работа возможна и в промежуточных положениях.

4

Угол наклона можно изменять как при выключенном устройстве, так и во время записи.

Внимание! Использование зарядного устройства силой тока более 1А приведет к безаварийной поломке регистратора.

Нажмите кратковременно на кнопку [POWER], регистратор издаст звуковой сигнал и будет готов к работе через 5 секунд. Подключите зарядное устройство к mini-USB разъему регистратора. В роли зарядки может выступать как автомобильный адаптер, идущий в комплекте, так и компьютер, и сетевое зарядное устройство. В целях экономии заряда батареи вы можете установить время автоматического выключения прибора. Для этого нажмите кнопку MENU в левом режиме, затем джойстиком выберите страницу настроек. На странице настроек джойстиком выберите параметр AUTO OFF (Авто выключение) и с помощью джойстика установите время, через которое прибор должен выключаться автоматически, если с ним не производится никаких операций. Нажмите кнопку «ок» джойстика для подтверждения сделанных настроек.

Элементы меню

Выбранный элемент меню выделяется зеленым цветом. Навигация по меню джойстиком Вверх/Вниз. Изменение настроек джойстиком Влево/Вправо. Применение настроек – нажатие на джойстик. Выход из меню с сохранением настроек – кнопка [MENU].

Установка даты и времени

Чтобы установить текущее время и дату, нажмите кнопку MENU в любом режиме, затем джойстиком выберите страницу настроек VI. На странице настроек джойстиком выберите параметр DATE/TIME. Установите дату и время с помощью джойстика, а затем нажмите на него для подтверждения сделанных настроек. Чтобы установить режим отображения даты и времени записи. Для этого нажмите кнопку MENU в режиме VIDEO (ВИДЕО), затем джойстиком выберите 1-ю страницу настроек. На странице настроек джойстиком выберите параметр Start / ВРЕМЯ и DATA и установите для него значение (Вкл.), а затем нажмите кнопку ок джойстика для подтверждения сделанных настроек.

Существует три режима работы устройства

Режим видеорегиcтpатора;
Режим камеры,
Режим воспроизведения.

Каждый режим имеет свое меню настроек, вызываемое клавишей [MENU], различные информационные иконки на экране также в зависимости от режима меняются назначением клавиш навигации.

Для переключения между видеорегиcтpатором и фотоаппаратом используется кнопка [MODE]. Для перехода в режим воспроизведения – кнопка [REC/PLAY].

Режим ВИДЕО

1. Видео регистратор автоматически переходит в режим ВИДЕО после включения. В левом верхнем углу экрана в это время появляется индикатор HD

5

ПРИМЕЧАНИЕ:

Когда заряд батареи будет на пределе, функция вспышки будет автоматически отключена.



ВНИМАНИЕ! В зависимости от программного обеспечения и версии прошивки внешний вид иконки и отображение информации на экране могут быть изменены. И назначения клавиш могут быть другими. Будьте внимательны!

Назначение клавиш

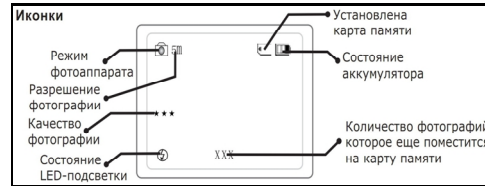
[POWER] – выключение устройства.
[MODE] – переключение в режим фотоаппарата / видео-камеры.
[MENU] – меню настроек режима видеорегиcтpатора / меню настроек видеорегиcтpатора (доступно из всех режимов).
[REC] – запись / остановка записи (во время записи в левом верхнем углу будет мигать значок красного цвета).
Джойстик Вверх – цифровое увеличение (на всех разрешениях).
Джойстик Вниз – цифровое уменьшение (на всех разрешениях).
Джойстик Влево – включение/выключение дисплея экрана
Нажатие на джойстик – включение режима воспроизведения.
Джойстик Вправо – выбор режима LED-подсветки: вкл./авто/выкл.

Режим КАМЕРА

1. Включите прибор, и он автоматически перейдет в режим ВИДЕО. Нажмите кнопку MODE, чтобы перевести прибор в режим КАМЕРА. Тогда в правом верхнем углу дисплея появится индикатор (а в нижней части экрана появится сообщение о

6

максимальном количестве фотографий, которое можно сделать при текущем объеме свободной памяти.
2. Сфокусируйте объектив на объекте, который вы хотите сфотографировать, нажимая на джойстик вверх или вниз.
3. Нажмите кнопку REC, камера подаст звуковой сигнал (если эта функция установлена в меню), когда снимок будет сделан.



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Чтобы изменить режим работы видео регистратора, нажмите кнопку MODE, тогда прибор перейдет в режим ВИДЕО из режима КАМЕРА или в режим КАМЕРА из режима ВИДЕО.
2. В режиме ВИДЕО или КАМЕРА нажмите джойстик влево, чтобы начать просмотр только что сделанных видео или снимков.

Назначение клавиш

[POWER] – выключение устройства.
[MODE] – переключение в режим видеорегиcтpатора.
[MENU] – меню настроек режима фотоаппарата / меню настроек видеорегиcтpатора (доступно из всех режимов).
[REC] – сделать фотографию.
Джойстик Вверх – цифровое увеличение.
Джойстик Вниз – цифровое уменьшение.
Джойстик Влево – переключение в режим воспроизведения.
Джойстик Вправо – переключение режима LED-подсветки: вкл./авто/выкл.
Нажатие на джойстик – включение/выключение дисплея.

Режим ПРОСМОТР

В этом режиме три состояния – просмотр файла в полный экран, воспроизведение файла и предварительный просмотр шести файлов одновременно для выбора нужного. В разных состояниях некоторые клавиши имеют разные функции.

Назначение клавиш при просмотре файла в полный экран

[POWER] – выключение устройства.
[MODE] – переключение в режим видеорегиcтpатора.

7

[MENU] – меню настроек режима воспроизведения / меню настроек видеорегиcтpатора (доступно из всех режимов).
На экране отображается информация о выбранной записи. При бездействии пользователя эта информация скрывается по прошествии 3х секунд. После этого, нажать на любую из навигационных иконок значительное время, и только повторное нажатие выполнит указанное действие.
Джойстик Вниз – переход к предыдущему просмотру.
Джойстик Влево – переход к предыдущему файлу.
Джойстик Вправо – переход к следующему файлу.
Нажатие на джойстик – воспроизведение выбранного файла.

Назначение клавиш при воспроизведении файла

[POWER] – выключение устройства.
[MODE] – переключение в режим видеорегиcтpатора.
[MENU] – переключение в режим видеорегиcтpатора и возврат к просмотру файла в полный экран.
[REC] – при паузе – сохранение стоп-кадра из видео в отдельный jpeg файл.
Джойстик Вверх – увеличение громкости.
Джойстик Вниз – при воспроизведении и паузе – уменьшение громкости; при остановленном воспроизведении – переход к предварительному просмотру.
Джойстик Влево – при воспроизведении – перемотка назад (x2 –> x4 –> x8); при паузе – остановка и переход к предыдущему файлу.
Джойстик Вправо – при воспроизведении – перемотка вперед (x2 –> x4 –> x8); при паузе – остановка и переход к следующему файлу.
Нажатие на джойстик – воспроизведение / пауза.

Назначение клавиш при предварительном просмотре

[POWER] – выключение устройства.
Джойстик Вверх – переключение по списку вверх.
Джойстик Вниз – переключение по списку вниз.
Джойстик Влево – переключение по списку влево.
Джойстик Вправо – переключение по списку вправо.
Нажатие на джойстик – переход к просмотру выбранного файла в полный экран

1. Включите прибор, и он автоматически перейдет в режим ВИДЕО. Нажмите кнопку MODE чтобы перевести прибор в режим ПРОСМОТР. Тогда на дисплее будут отображаться видео и снимки по одному. Нажимая джойстик вправо и влево, вы можете переходить от одного видео или снимка к другому.
2. Нажмите джойстик вниз, чтобы перейти в режим списка. Джойстиком выберите то видео или тот снимок, которые вы хотите просмотреть, и нажмите кнопку ок джойстика, чтобы перейти к просмотру.

3. Если на изображении на дисплее имеется значок с треугольником в круге, это значит, что вы смотрите видео. Нажмите кнопку ок джойстика, чтобы начать просмотр. Нажмите кнопку ок джойстика еще раз, чтобы приостановить воспроизведение видео. Во время воспроизведения, нажимая джойстик вправо или влево, вы можете перематывать видео вперед или назад. Если вы хотите прекратить воспроизведение, во время воспроизведения нажмите кнопку ок джойстика, чтобы его приостановить, а затем нажмите джойстик вправо или влево, чтобы перейти к следующему или предыдущему файлу.

4. Вы можете сохранить любой кадр из записанного видео в качестве отдельного снимка. Для этого во время воспроизведения видео нажмите кнопку ок джойстика.

8

чтобы его приостановить, во время того кадра, который хотите сохранить. Затем нажмите затвор REC и дождитесь, пока камера подает звуковой сигнал, означающий, что кадр сохранен как отдельный снимок. Нажмите кнопку OK джойстика, чтобы продолжить просмотр видео.

5. Чтобы удалить видео или снимок, во время просмотра нажмите кнопку MENU, и на дисплее отобразится меню удаления файлов. Нажмите кнопку OK джойстика, чтобы перейти к списку файлов, джойстиком выберите файл, который хотите удалить, и нажмите кнопку OK джойстика для подтверждения.

Настройки

При просмотре файла в полный экран нажмите кнопку [MENU] для перехода к настройкам режима воспроизведения.

- УДАЛИТЬ – удаление текущего файла (Нет → Да). Для удаления выберите «Да» и нажмите на джойстик.
- СЛАЙДШОУ – автоматический последовательный показ всех записей (3 секунды → 5 секунд → 10 секунд).

Меню настроек

1. В любом режиме (ВИДЕО/КАМЕРА/ПРОСМОТР) нажмите кнопку MENU, чтобы перейти в соответствующее меню настроек.
2. Нажимая джойстик вниз или вверх, выберите параметр для настройки. Нажмите джойстик вправо, чтобы выбрать нужное значение параметра. Затем нажмите кнопку OK джойстика для подтверждения.

Сводные таблицы ВСЕХ функций и МЕНЮ

Режим	параметры меню настроек	Значения параметров	
ВИДЕО	Size/Разрешение	1280*720 (30к/сек) / 720*480 / 640*480 и др. разрешения видео	
	EV/Экспозиционное число	+0/-0.3/-0.7/-1.1/-1.3/-1.7/-2/+2.0/+1.7/+1.3/+1.0/0.7/0.3	
	White B/Баланс белого	Auto /Sunny(Солнечно) /Cloudy(Облачно) /Tungsten (Лампа накаливания) /Fluorescent (люминесцентная лампа)	
	Stamp / ВРЕМЯ И ДАТА	ВРЕМЯ И ДАТА – вкл./выкл. (отображение даты / времени при записи)	
	Duration/Продолжительность (Видео Време)	10/Нет/1мин/5мин/10мин	
	ЗВУК – звук щелканья затвора	ЗВУК – звук щелканья затвора	
	ФЛИП	ФЛИП – разворот изображения на 180 градусов для различных вариантов установки (Сверху → Снизу). При опции Снизу изображение на экране во время записи будет перевернуто вверх ногами, а при воспроизведении – нормальным.	
	Настройки (в режиме Видео)	Format/Форматировать	Cancel(Отмена)/Yes(Да) – работает только когда вставлена SD-карта
			9

Language/Язык	Английский/ Франц./ Немецкий/ Итал./ Испанский/ Португальский/ Китайский/ Японский/ Корейский/ Русский.	
Auto off/Авто выключение	Off (Выкл)/1минута/3минуты/5минут	
Сброс настроек	Сброс на заводские настройки	
Auto off/Авто выключение	Off (Выкл)/1минута/3минуты/5минут	
Частота	50 или 60Гц	
ТВ-выход - Система видео	Система видео: NTSC PAL	
Дата/Время	Дата/Время: установка времени и даты или откл.	
Contrast/Контрастность	Standard (Стандарт) (Высокая) (Низкая)	
USB-режим	USB-режим: Камера / Диск / Печать	
Auto off/Авто выключение	Off (Выкл)/15сек/1минута/5минут/30 или 60 минут	
Фото-КАМЕРА		
Size/Размер	VGA 1.3М, 2.3, 3, 5, 8, 12М	
Quality/Качество	Excellent(Отлично)/Good(Высокое)/Normal(Стандартное)	
Совет	Автомат/Спорт/Ноч./Лица/Вид/Задний свет	
EV/Экспозиционное число	+0/-0.3/-0.7/-1.1/-1.3/-1.7/-2/+2.0/+1.7/+1.3/+1.0/0.7/0.3	
White B/Баланс белого	Auto(Auto) /Sunny(Солнечно) /Cloudy(Облачно) /Tungsten(Лампа накаливания) / Fluorescent(люминесцентная лампа)	
ISO	Авто/100-800	
Effect/Эффекты -Цвет	Vivid (Яркий)/Monochrome (Черно-белый)/ Negative (Негатив) /Sepia (Сепия) (Apr) / Off (Выключено)	
Contrast/Контрастность - Насыщенность	Standard (Стандарт) (Высокая) (Низкая)	
Sharpness/Резкость	Standard (Стандарт) (Высокая) (Низкая)	
Preview / Пред-просмотр	Предварительный просмотр –Вкл/Выкл	
Time Stamp/ Время и дата	Выкл / только дата / дата и время	
View/Серия снимков	Вкл / выкл	
Frame / Кадр	Кадр – вкл / выкл	
Noise Remove / Удаление шума	Удаление шумов	
Face Det. / Лица	Обнаружение лица / захват улыбки	
Настройки (в режиме видео)	Format/Форматировать	Cancel(Отмена)/Yes(Да) – работает только когда вставлена SD-карта
		10

ФОТО		
Language/Язык	Английский/ Франц./ Немецкий/ Итал./ Испанский/ Португальский/ Китайский/ Японский/ Корейский/ Русский.	
Auto off/Авто выключение	Off (Выкл)/1минута/3минуты/5минут	
Сброс настроек	Сброс на заводские настройки	
Частота	50 или 60Гц	
ТВ-выход - Система видео	Система видео: NTSC PAL	
Дата/Время	Дата/Время: установка времени и даты или откл.	
USB-режим	USB-режим: Камера / Диск / Печать	
Auto off/Авто выключение	Off (Выкл)/15сек/1минута/5минут/30 или 60 минут	
ПРОСМОТР	Delete/Удалить	No/Yes
	Slide Show/Слайд-шоу	3-5-10сек
Режимы видео и КАМЕРА		
Кнопка включения/выключения	Включение/выключение прибора	
Кнопка REC	Начало записи видео/остановка (пауза) записи видео/снимок	
Джойстик вверх	Увеличение масштаба 1/2/3/4	
Джойстик вниз	Уменьшение масштаба 4/3/2/1	
Джойстик влево	Ускоренный просмотр сделанных видео и фото	
Джойстик вправо	Выбор режима работы вспышки: Auto(Auto)/Flash(Вспл)/Off(Выкл)	
Кнопка MENU	Переход в меню настроек	
Кнопка MODE	Выбор режима ВИДЕО/КАМЕРА/ПРОСМОТР	
Режим просмотра		
По одному		
Кнопка включения/выключения	Включение/выключение прибора	
Джойстик вниз	Переход к списку видео и фото	
Джойстик влево	Переход к предыдущему видео/фото	
Джойстик вправо	Переход к следующему видео/фото	
Кнопка ОК джойстика	Начало воспроизведения видео	
Кнопка MENU	Переход в меню настроек	
Кнопка MODE	Выбор режима	
Список		
Кнопка включения/выключения	Включение/выключение прибора	
Джойстик вверх	Переход к предыдущей строке/странице	
Джойстик вниз	Переход к следующей строке/странице	
Джойстик влево	Переход к предыдущему видео/фото	
		11

Джойстик вправо	Переход к следующему видео/фото	
Кнопка ОК джойстика	Переход в режим просмотра видео/фото по одному	
Кнопка MENU	Переход в меню настроек	
Кнопка MODE	Выбор режима	
Видео/аудио		
Кнопка включения/выключения	Включение/выключение прибора	
Джойстик вверх	Увеличение громкости (0-8)	
Джойстик вниз	Уменьшение громкости (8-0)	
Джойстик влево	Ускоренная перемотка назад в 2, 4, 8 раз	
Джойстик вправо	Ускоренная перемотка вперед в 2, 4, 8 раз	
Кнопка ОК джойстика	Начало воспроизведения/пауза (независимо вперед или назад)	
Кнопка MENU	Переход в меню настроек просмотра	
Кнопка MODE	Остановка воспроизведения и переход к выбору режима	
Фото		
Кнопка включения/выключения	Включение/выключение прибора	
Джойстик вниз	Уменьшение масштаба (переход к списку)	
Джойстик влево	Переход к предыдущему снимку	
Джойстик вправо	Переход к следующему снимку	
Кнопка ОК джойстика	Переход в режим показа снимков по одному	
Кнопка MENU	Переход в меню настроек просмотра	
Кнопка MODE	Остановка воспроизведения и переход в режим ВИДЕО	
Джойстик вверх	Переход к просмотру видео и фото	
		12

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!

4. Использование универсального проигрывателя VLC

На оф.сайте www.videolan.org вы можете скачать свежую версию данного плеера!

- [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



5. 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 падений.
- Не пытайтесь разобрать, 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 применения несовместимых или некачественных SD-карт памяти – будьте внимательны при выборе и покупке карты памяти! Некоторые SD-карты памяти не совместимы с регистратором – они не определяются или сбоят при записи. К сожалению, без вскрытия упаковки и тестирования совместимость карты никак не проверить, несовместимые карты попадают на 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)

6. Устранение неисправностей:

- Если регистратор работает некорректно, скорее всего это связано со сбоем в работе SD-карты, выполните одну из следующих процедур:
 - отформатируйте карту памяти через меню регистратора,
 - извлеките и отформатируйте карту памяти через компьютер
 - перезагрузите устройство кнопкой RESET (если такая кнопка предусмотрена в устройстве)

Полные новости:
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 нарушили Правил дорожного движения, и вас обвиняют ошибочно, нужно придерживаться следующего алгоритма. 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.



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 (переделал или изменить запись) после составления протокола. Поэтому обязательно попросите инспектора (векливо, но настойчиво!), который будет оформлять аварию, занести в протокол в качестве доказательства запись вашего видеорегистратора. Недовольство по поводу того, что запись цифровая, быть не должно: согласно Федеральному закону РФ "Об обязательном освидетельствовании документов" видеозапись является документом, 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: "снята 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 видеoinформации состоится в присутствии свидетелей (понятых).

Если вас остановили сотрудники ДПС, обвиняя в нарушении ПДД, 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 видеорежисора не позволяет ГИБДД произвольно трактовать обстоятельства ДТП...»
 - «...запись с видеорежисора для авто является независимым, абсолютно объективным свидетельством происшествия, в отличие от показаний водителей и свидетелей...»
 - «...Всегда информируйте сотрудника ДПС, регистрирующего ДТП, о наличии у вас видеорежисора, поскольку подлинность записей, не занесенных в протокол, доказать очень сложно...»

Установите перед поездкой автомобильный видеорегистратор xDevice BlackBox. Имя записи с автомобильной камеры, избачивать нарушителя или отсчитать свою правоту в суде, станет гораздо проще!

Законы!
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, аудио- и видеозаписи, информационных баз и банков данных и иные носители информации.

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.

7. Спецификация

Видео камера	- HD 1/4" CMOS Sensor + 8кратный Zoom - 120° угол зрения камеры без искажения. Объемы: 4-элементный, минимальное расстояние при съемке удаленных объектов от 1,5 Баланс белого: Авто/Солнечно/Облачно/Накаливания/ Люминесцентная
Формат Сжатия	Разрешение записи: 1280*720 (30к/сек) / 720*480 / 640*480 и др. разрешения видео HD+ MJPEG 1280*720P (30 кадров/с) Формат видео: AVI или MOV (MJPEG) - воспроизведение любым плеером.
Баланс белого и ISO	Auto /Sunny(Солнечно) /Cloudy(Облачно) /Tungsten (Лампа накаливания) / Fluorescent (люминесцентная лампа) и ISO = Авто/100-800Единица
Продолжительность видео-файлов	1мин/5мин/10мин
Режим записи	Автоматическое начало записи при подаче питания, автоматическое выключение с задержкой 5 секунд при отключении внешнего питания
Дуплекс режим	Одновременно запись и отображение на встроенном экране / внешнем мониторе записываемого видео
Формат	Формат снимка: VGA 1.3М, 2.3, 3, 5, 8, 12М
Фото	Сменная литий-ионный Nokia BL-4C или BL-5C совместимый, 1000MA, 3.7V. Время работы от батареи – примерно 1-2 часа в
Разъемы	Разъемы для подключения оборудования: USB 2.0/ HDMI / AV
Карта Памяти (опция)	SD-KAPTA, max 32Гб, SDHC скорость не ниже class 4
Внешний Вывод	Интерфейсы: mini-HDMI; поддержка 720P (формат NTSC) Автоматическое переключение на внешний экран при подключении кабеля, USB 2.0, AV
Экран	2.0 inch 16:9 LTPS TFT Screen
Питание	- Зарядное устройство: 12-24V - Вход на устройство: 5V Mini-USB 5V 1A, в комплекте адаптер в прикуриватель.
Размеры и вес	Габаритные размеры (ДxШxВ): 98,7x53,3x23 мм Вес: 90 г
Рабочий Диапазон	-20 – 60 град. по С

Компания xDevice™ (Инд.Давид™) Сайт в Интернете: www.xdevice.ru Техническая поддержка, инструкции и обновления программного обеспечения находится на сайте в разделе Support.

ВНИМАНИЕ!
Полную инструкцию на русском языке вы всегда можете скачать с нашего сайта www.xdevice.ru