

# Руководство Пользователя

---

## Автомобильный видеорегистратор



Автомобильный видеорегистратор с двумя камерами и gps.  
Разрешение записи: 1280x480 (запись на два канала одновременно). Угол обзора фронтальной камеры 140°, камеры заднего вида 160 °.  
Формат записи AVI (кодек – MJPEG).

[www.dixon.com.ua](http://www.dixon.com.ua)

# ПРИМЕЧАНИЕ

***ВНИМАНИЕ! Будьте внимательны! Регистратор форматирует Вашу SD-карту в свой формат! Перед форматированием SD-карты проверьте, не содержится ли на ней нужная вам информация. Все записанные видео-файлы пишутся на SD-карту в скрытый раздел. Просмотр файлов возможен в программе-плеере. Любые видео-файлы можно записать с SD-карты на компьютер в AVI-формате с помощью этой же программы.***

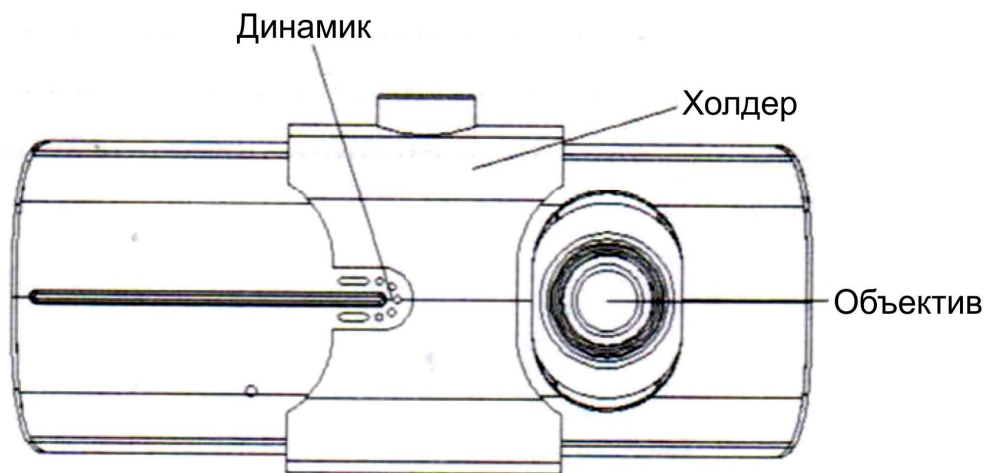
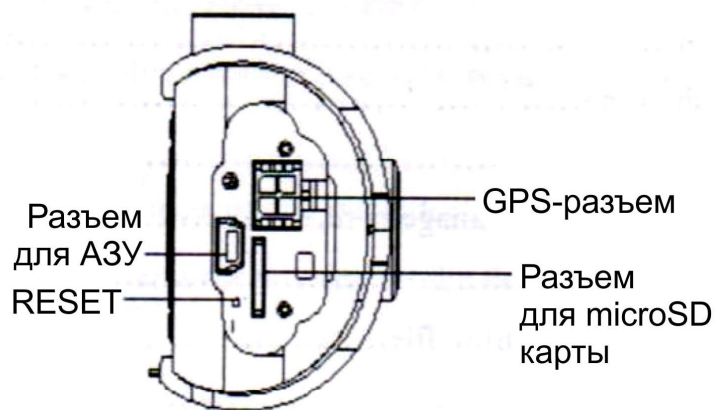
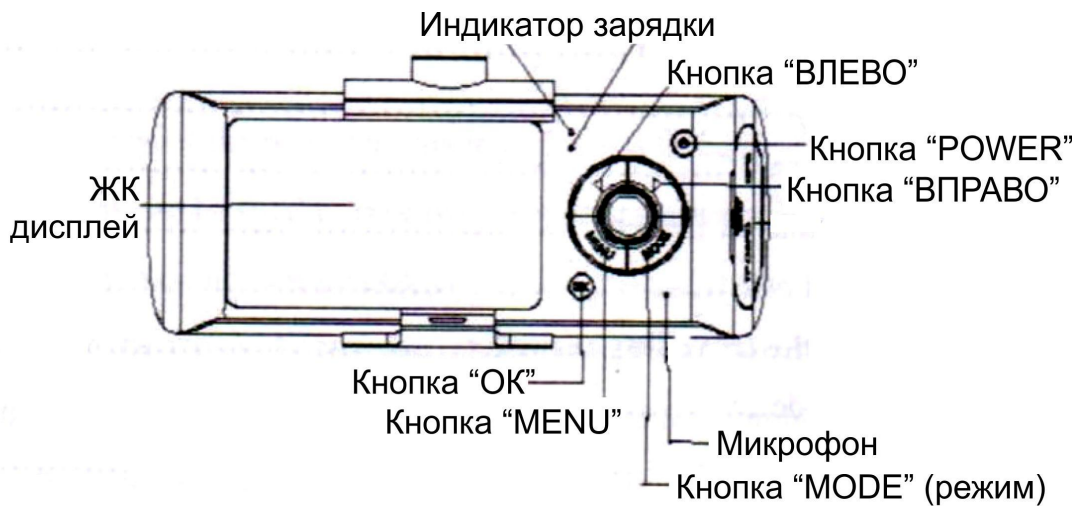
- Пожалуйста, проверьте видеозапись на устройстве до его использования. Запишите на видео пробный файл и потом просмотрите его на компьютере.
- Не храните другие файлы на SD-карте. Это может привести к потере данных! SD-КАРТА-карта должна использоваться только как память для хранения и записи файлов 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.
- Случаи 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 видеореги́стратором. 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 гарантийными случаями.***

**Внешний вид:**



## **Комплектация:**

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

- 1) Видеорегистратор (само устройство). Его основные особенности: 2 камеры, слот для карты памяти, встроенный микрофон. Подробности на фотографиях ниже.
- 2) Холдер (держатель), для крепления устройства в автомобиле.
- 3) 12V/24V Автомобильное зарядное устройство.
- 4) Гарантийный талон
- 5) GPS антенна
- 6) Инструкция по эксплуатации

## **Начало работы**

### **Зарядка устройства**

Есть 2 способа зарядить батарею:

1. Подсоединить устройство к компьютеру с помощью кабеля USB.
2. Подсоединить устройство к автомобильному зарядному устройству. Во время зарядки горит красный индикатор, по окончании зарядки индикатор автоматически гаснет. Процесс зарядки занимает не менее 4 часов.

### **Установка карты памяти**

1. Аккуратно вставьте карту памяти в слот, убедитесь, что она зафиксирована.
2. Чтобы извлечь карту памяти, аккуратно нажмите на неё, и карта будет извлечена из слота.

Примечания:

1. Перед использованием SD-карт, пожалуйста, проверьте, не заблокирована ли она;
2. Пожалуйста, убедитесь, что Вы вставили карту памяти нужной стороной. Если Вы установите карту памяти не той стороной, это может вызвать повреждения и карты, и регистратора.
3. Если карта памяти не совместима с данным устройством, файлы не смогут быть прочитаны. В таком случае, вытащите и снова вставьте карту памяти или замените её на другую.

Перед первым использованием устройства, карту памяти необходимо отформатировать (форматирование с помощью ПК не поддерживается). Вы можете отформатировать карту памяти с помощью устройства.

Внимание: при форматировании с карты памяти будут удалены все данные. Поэтому сохраните все необходимые данные перед форматированием. При форматировании на карту будет записана программа.

### **Включение и выключение устройства**

Для включения устройства подключите его к питанию или нажмите кнопку POWER. Для выключения нажмите и удерживайте POWER.

Для того чтобы регистратор начал принимать данные со спутников и определять координаты, необходимо подключить GPS-приемник в соответствующий разъем регистратора и подождать пока будут пойманы сигналы спутников.



Примечание: при низком заряде аккумулятора прибор автоматически выключается.

## **Основные действия**

### **Установка режима**

2 режима работы: камера и воспроизведение.

### **Меню настройки**

Нажмите кнопку MENU, чтобы войти в интерфейс меню, затем войдите в «Настройки системы».

В меню настройки с помощью кнопок влево и вправо выберите необходимые настройки, нажатием кнопки OK подтвердите выбор, снова нажмите MENU, чтобы выйти из меню настроек.

Настройки системы: в настройках системы Вы можете выбрать и установить режим предварительного просмотра.

**Режим видео:** 2 камеры/ фронтальная камера/ задняя камера.

**Установка времени:** установите текущее время с помощью кнопок вправо/влево, нажмите ОК для подтверждения.

**Форматирование:** нажмите ОК и выберите «Да» или «Нет».

Формат видео: NTSC/PAL

Звук: вкл/выкл

Язык: Русский/ английский/ немецкий/ французский/ испанский/ итальянский/ португальский/ китайский традиционный/ китайский упрощенный/ японский

Экран: вкл/выкл

Чувствительность G-сенсора: низкая/обычная/высокая/

Частота: 50Hz/ 60Hz

## Съемка

Start/ Stop – начало/остановка записи.

В режиме съемки нажмите кнопку ОК для начала съемки, затем снова нажмите ОК, чтобы остановить запись. Когда прибор включен и в нем установлена карта памяти, он автоматически начнет запись.

Во время записи нажмите левую кнопку, чтобы включить/выключить звук на видео файле.

## Воспроизведение видео и управление файлами

Нажмите кнопку MODE, чтобы войти в режим воспроизведения файлов. С помощью кнопок влево/вправо выберите видео файл, который необходимо воспроизвести. Нажмите кнопку ОК, чтобы начать или приостановить воспроизведение файла.

Устройство не поддерживает USB. Для просмотра файлов на ПК Вам понадобится картридер.

После первого включения устройства и форматирования карты памяти, устройство автоматически создаст на карте памяти программу, с помощью которой можно управлять файлами с ПК.

Примечания:

1) Рекомендуем сохранить программу для просмотра файлов на ПК во избежание потери данных.


2) Системные требования: Windows 2000/ XP/ Vista/ Windows 7.

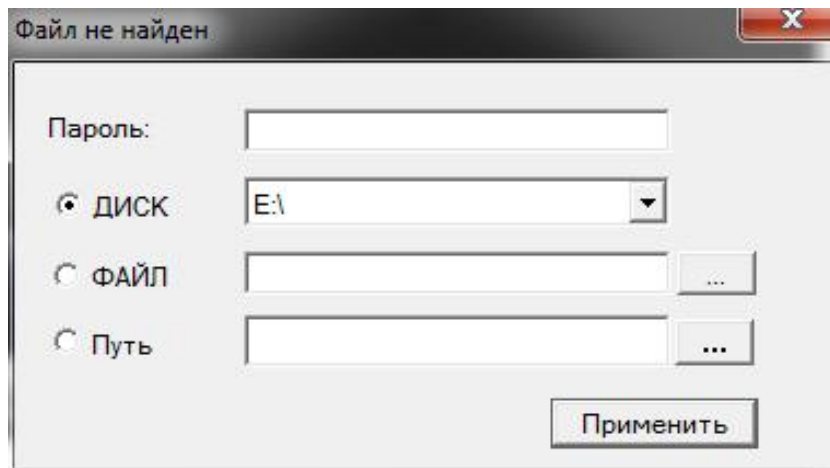
Работа с программой

1. Используйте картридер для того, чтобы просмотреть файлы с карты памяти. В папке «Мой компьютер» отобразятся 2 файла: Default\_Folder.ini и J Player.exe.


2. Запустите программу.




3. С помощью проигрывателя воспроизведите видео файл. Нажмите , чтобы запустить проигрыватель.



Выберите SD-карту, нажмите «применить», чтобы открыть файлы с карты памяти.

Нажмите  для управления процессом воспроизведения: назад/стоп/пауза/воспроизведение/вперед.

#### 4. Выбор режима просмотра

Нажмите  для выбора режима просмотра: 2 камеры/фронтальная камера/задняя камера.

#### 5. Сохранение видео файла:

Выберите видео файл, затем нажмите , чтобы сохранить файл, выберите папку для сохранения и нажмите кнопку .

#### 6. Сохранение фото

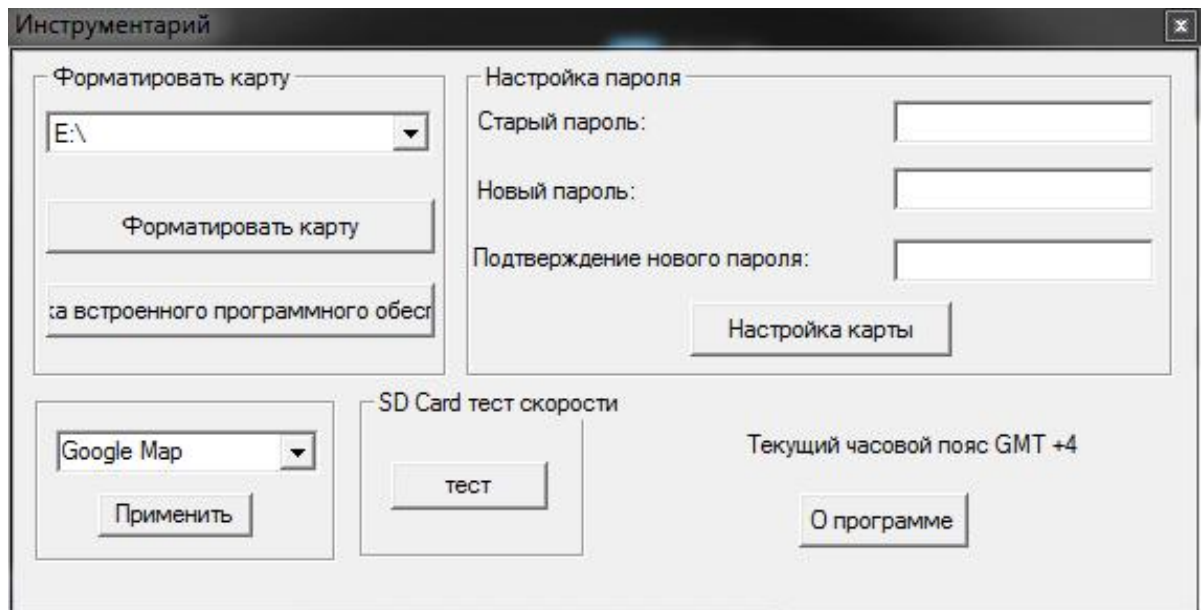
Выберите фото и нажмите , чтобы сохранить фото.

#### 7. Удалить файл

Выберите видео файл и нажмите . Потом отметьте галочкой файл и нажмите кнопку "Удалить".

#### 8. Инструменты

Нажмите , чтобы перейти к панели инструментов.



Форматирование карты памяти/ копирование прошивки на карту памяти/ выбор пути к карте памяти

## 9. Карты Google

Нажмите  для показа окна карты Google. Устройство отобразит Ваш путь на карте.

**ВНИМАНИЕ!** Необходимо подключение к интернету для просмотра карт Google.


ИД	Разрешение	Время начала	Длина	Оценить размер
<input type="checkbox"/> 001	2СН	2011/10/11 12:33:48	00:00:30	26 MB
<input type="checkbox"/> 002	2СН	2011/10/11 12:36:22	00:00:01	1 MB
<input type="checkbox"/> 003	2СН	2011/10/11 16:21:39	00:00:12	11 MB
<input type="checkbox"/> 004-повр...	2СН	2011/10/15 17:20:23		
<input type="checkbox"/> 005	2СН	2011/10/15 17:21:27	00:00:10	9 MB

ИД	Дата и время
G2-1	2011/10/11 12:36:22
G3-1	2011/10/11 16:21:39
G4-1	2011/10/15 17:20:23
G5-1	2011/10/15 17:21:27

## 10. G-сенсор

Нажмите  для показа графиков показаний сенсора.

## 11. Другие действия:

Нажмите : для восстановления видео файла/ блокировки или разблокировки видео файла/ выбор размера окна программы.

## Перезагрузка устройства

Если вследствие каких-либо причин устройство стало работать некорректно, нажмите кнопку RESET, чтобы перезагрузить устройство.

## Технические характеристики:

- 2 камеры; передняя камера – угол обзора 140°, поворачивается на 20° вверх и вниз; задняя камера – угол обзора 160°.
- камера ¼ дюйма
- встроенная литий-ионная батарея
- встроенный динамик, микрофон
- поддержка карт памяти micro SD не ниже четвертого класса и не меньше 4GB.
- автоматическое включение и начало записи при подаче питания
- GPS-модуль
- G-сенсор

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.

**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.**

## **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 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 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)

## **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.

Именно в таком случае неоценимым помощником может оказаться видеорегистратор.

## Спецификация

Матрица	2,0Мп CMOS Color (ДВЕ КАМЕРЫ)
Монитор	2,7" TFT LCD
Разрешение видео	1280x480 (2 канала)
GPS-модуль	Есть
G-сенсор	Есть
Скорость записи	30 к/сек
Формат видео	AVI
Кодек	MJPEG
Угол обзора	140° (фронтальная камера) 160° (камера заднего вида)
Запись звука	Встроенный микрофон
Карта памяти	MicroSD (до 32Гб)
Рабочий диапазон температур	-20С - +50С

---

***Полную инструкцию на русском языке вы всегда можете скачать с нашего сайта.***

**[www.dixon.com.ua](http://www.dixon.com.ua)**