

EXPLAY DVR-013

Видеорегистратор.



Руководство пользователя.

Оглавление

Введение.....	3
Комплект поставки.....	4
Глава 1. Функциональные особенности.....	5
Описание кнопок.....	6
Глава 2. Установка и удаление карты памяти.....	7
Глава 3. Зарядка элементов питания.	8
Глава 4. Соединение с компьютером и установка программного обеспечения.	9
Подключение к компьютеру.....	9
Отключение от компьютера.....	9
Загрузка и выгрузка файлов.....	9
Установка и удаление программного обеспечения.....	10
Модернизация программного обеспечения на видеорегистраторе.....	10
Глава 5. Описание процесса эксплуатации.....	12
Включение.....	12
Выключение.....	12
Видеосъемка.....	13
Настройки видео.....	13
Воспроизведение.....	15
Настройки.....	16
Глава 5. Возможные неисправности и их устранение.....	17
Глава 6. Технические характеристики.....	18
Инструкции по технике безопасности.....	20
Уведомление о защите окружающей среды.....	21
Меры безопасности при использовании устройства.....	21
Разъёмы и порты.....	22
Чистка.....	22




Введение.

Благодарим за приобретение цифрового автомобильного видеорежистратора Explay.

Чтобы Вы как можно быстрее овладели всеми его возможностями, мы предусмотрели полное справочное руководство, знакомящее со способами работы, настройкой видеорежистратора, мерами предосторожности и родственными продуктами. Перед использованием этого устройства необходимо внимательно прочитать все соответствующие главы, чтобы как можно лучше его использовать.

Это руководство было тщательно отредактировано и, по нашему мнению, является правильным и заслуживающим доверия. Но если нам все-таки не удалось полностью избежать ошибок и пропусков, мы приносим свои извинения и будем рады Вашим замечаниям и мнениям. Для обновлений версий программного обеспечения и замечаний обращайтесь на сайт www.explay.ru

Комплект поставки.

НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЦЫ
Видеорегистратор		1	Шт.
Держатель		1	Шт.
Автомобильная зарядка		1	Шт.
Кабель USB		1	Шт.
Гарантийный талон		1	Шт.
Руководство пользователя		1	Шт.
Кабель AV-out		1	Шт.

Производитель вправе вносить изменения во внешний вид, технические характеристики и комплектацию устройства.

Глава 1. Функциональные особенности.

Камера

Широкоугольная камера высокой четкости (120° угол обзора).

Запись видео

Запись видео осуществляется в формате AVI.

Запись времени и даты

Режимы видео и фото позволяют настроить отображение времени и даты. Таким образом, Вы всегда сможете определить, когда произошло то или иное событие.

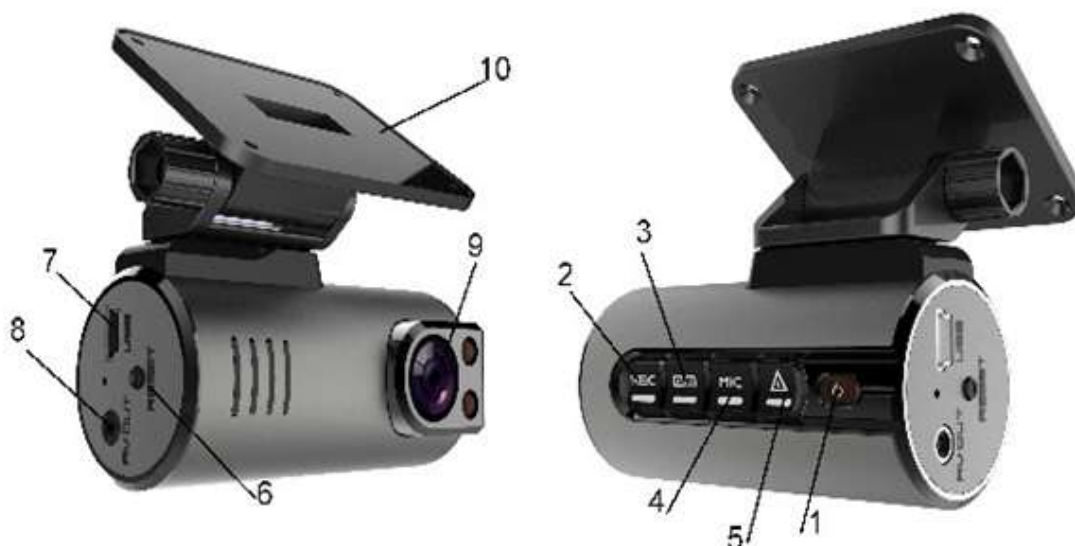
Циклическая запись

Включение данной функции позволит непрерывно записывать на карту памяти, т.е. при её заполнении автоматически стираются старые данные.

Дополнительные разъемы

Встроенный динамик и микрофон, разъем mini USB, слот для SD-карты, AV-выход.

Описание кнопок.



1. Кнопка **Вкл./Выкл.** (используется для включения/выключения видеорегистратора, а также для включения и выключения светодиодов ночной подсветки).
2. Кнопка записи (**REC**) / кнопка подтверждения выбора.
3. Кнопка **Меню**.
4. Кнопка микрофона / кнопка «Вверх».
5. Аварийная кнопка (**SOS**) / кнопка «Вниз».
6. Кнопка сброса (Reset).
7. Разъем mini USB.
8. AV-выход.
9. Объектив.

Глава 2. Установка и удаление карты памяти.

Вставьте карту памяти в соответствующий слот до щелчка. Для извлечения карты памяти из устройства слегка надавите на нее до щелчка.

Внимание! Устанавливать карту памяти нужно определенной стороной. Установка карты памяти в неверном направлении может привести к повреждению ее или видеорегистратора.

Используйте высокоскоростную карту памяти, которая соответствует спецификации SDHC. Высокоскоростная карта памяти имеет знак С6 или выше.

Если формат карты памяти несовместим с устройством, то может возникнуть надпись “card error”. Для устранения неисправности попробуйте отформатировать карту памяти через соответствующий пункт меню.

Глава 3. Зарядка элементов питания.

В этом продукте используется литиево-полимерный аккумулятор. Зарядка может осуществляться с помощью автомобильного зарядного устройства, либо при подключении к компьютеру. Используемый источник питания должен соответствовать национальным стандартам, и производитель не несет ответственности ни за какие проблемы, вызванные применением нестандартного источника питания.



Чтобы продлить срок службы аккумуляторов, в начале использования видеорегастратора необходимо, как минимум, два раза заряжать аккумулятор только после его полного разряда. Для полного заряда необходимо 4 часа, первые 3 зарядки желательно производить по 12 часов и только после полной разрядки аккумулятора.



Не используйте видеорегастратор в условиях высокой влажности и высокой температуры. Запрещается подвергать устройство воздействию огня. (Инструкции по зарядке приведены только для справки).

Глава 4. Соединение с компьютером и установка программного обеспечения.

Подключение к компьютеру.

Для подключения видеорежистратора к ПК используйте USB-кабель.

Подсоедините устройство к ПК.

Для просмотра сохраненных записей зайдите в «Мой компьютер», выберите «Съемный диск», и в папке «DCIM» Вы найдете записанные файлы.

Отключение от компьютера.

1. Выберите на панели задач Вашего компьютера значок подключенных устройств, щелкните его правой кнопкой мыши и выберите “Безопасное отключение устройства”.
2. Выберите тип останавливаемого устройства и нажмите кнопку “Остановить”.
3. Выберите останавливаемый драйвер и нажмите кнопку “ОК”.
4. Для завершения операции нажмите кнопку “Закреть”.



Неправильное завершение работы с компьютером может привести к повреждению видеорежистратора.

Загрузка и выгрузка файлов.

а. Загрузка файлов.

Скопируйте файлы и мелодии со своего ПК на “Съемный диск” (т.е. видеорежистратор).

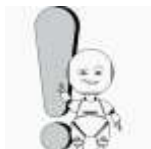
б. Выгрузка файлов.

Откройте папку “Мой компьютер” на своем ПК, затем выберите “Съемный диск” и дважды щелкните его, чтобы открыть. Выберите файлы, которые нужно выгрузить, и скопируйте их в нужный каталог на своем ПК.

Меры предосторожности:

- Во избежание повреждения файлов, в течение чтения, записи и передачи данных, пока на экране находится рисунок загрузки или выгрузки, не выключайте питание и не отключайте видеорежистратор от ПК.
- Удаляйте устройство, соблюдая следующие процедуры безопасного удаления:
 - Сначала дважды щелкните значок на панели задач рабочего стола ПК. На экране ПК появится приглашение “Безопасное удаление устройства”.

Нажмите кнопку “Остановить”, и операционная система предложит подтвердить удаление устройства. Нажмите кнопку “Да”, и появится сообщение “Оборудование может быть удалено”. С этого момента можно безопасно отключить устройство от ПК.



Если видеореги­стратор по непонятным причинам работает неправильно, выключите его и снова включите спустя 3 секунды. Если устройство продолжает работать неправильно – обратитесь в авторизованный сервисный центр для устранения неисправности.

Установка и удаление программного обеспечения.

Требования к программному обеспечению.

Это устройство поддерживает стандартные функции USB-диска и работает с операционными системами Windows 2000 и более поздними, Mac OS 10.3.6 и более поздними версиями.

Примечание. При использовании этого видеореги­стратора с операционными системами WIN2000/XP/VISTA/7 установка драйвера не требуется. При возникновении необходимости обновления встроенного программного обеспечения, понадобится установить драйвер.

Модернизация программного обеспечения на видеореги­страторе.

Видеореги­стратор поддерживает обновление прошивки при помощи ПО, прилагаемом на диске.



Обновление программного обеспечения может привести к сбоям или ухудшению работы видеореги­стратора, только если Вы произвели какие-либо действия неправильно! Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство, прежде чем пользоваться устройством, и обратите внимание на то, что описанные действия могут производиться только лицами, имеющими определенные знания в области компьютеров.



Обновление программного обеспечения предназначено для исправления ошибок на программном уровне и оптимизации работы устройства. После обновления программного обеспечения работа видеореги­стратора должна остаться полноценной.

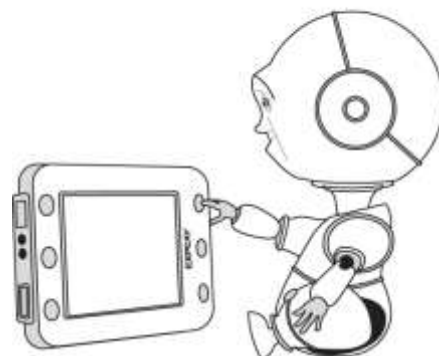


Программное обеспечение, предназначенное для обновления данного видеореги­стратора, не может применяться по отношению к видеореги­страторам других серий, объема памяти и наоборот.

По вопросам модернизации устройства перед прошивкой - рекомендуем обратиться на сайт www.explay.ru

Глава 5. Описание процесса эксплуатации.

DVR-013 крепится на лобовое стекло автомобиля с помощью входящего в комплект кронштейна. Видеорегистратор работает в автономном режиме и не отвлекает от вождения автомобилем. Записанные ролики Вы без проблем сможете просмотреть, подключив видеорегистратор к Вашему телевизору через AV-выход, или с помощью стандартного плеера Вашего компьютера.



Включение.

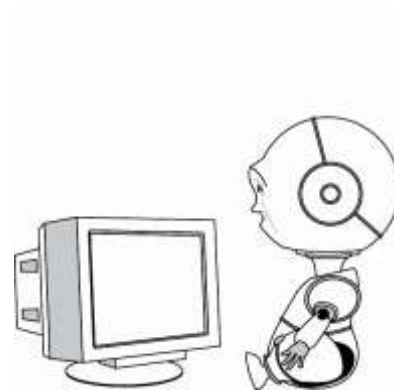
Удерживайте кнопку **Вкл./Выкл.** примерно в течение трех секунд, после чего кнопка «Меню» загорится красным цветом и устройство станет доступно для работы.

Выключение.

Удерживайте **Вкл./Выкл.** в течение 3 секунд для выключения устройства.

Видеосъемка.

Видеосъемка начинается автоматически при включении видеорегистратора. При выключении устройства запись сохраняется автоматически. Чтобы начать и остановить запись из режима ожидания Вам необходимо однократно нажать кнопку записи **REC**.



Для переключения между режимами дневной и ночной съемки дважды кратковременно нажмите кнопку **Вкл./Выкл**. Если выбран ночной режим съемки, будут активированы светодиоды ночной подсветки.

Настройки видео.

Подключите видеорегистратор к Вашему телевизору (или другому устройству) посредством AV-выхода и однократно нажмите кнопку **Меню** для входа в режим настроек видео. Для изменения Вам доступны следующие настройки видео:

- **Размер видео:** *1280*720 / 640*390*
- **Штамп даты:** *Вкл./Выкл* – включить или выключить отображение даты и времени на записи.
- **Детектор движения:** функция автоматического включения записи при наличии движущегося объекта.
- **Запись звука:** *Вкл./Выкл.* – включить или выключить запись звука (также для включения и выключения функции записи звука из режима ожидания Вы можете однократно нажать кнопку микрофона **MIC**).
- **Циклическая запись:** Можно выбрать время одного цикла непрерывной записи: *5 мин, 10 мин, 15 мин*. Если у Вас заканчивается место на карте памяти, то устройство автоматически делает новую запись вместо самой старой.
- **G-сенсор:** Вы можете выбрать чувствительность G-сенсора – в момент столкновения последняя сделанная видеозапись автоматически будет сохраняться в папку защищенных от удаления файлов.
- **Автозапись:** Вы можете включить или отключить функцию автоматического начала записи при появлении движущегося объекта либо подаче питания.

Для перехода к следующему/предыдущему пункту меню нажмите аварийную кнопку **SOS** и кнопку микрофона **MIC** соответственно. Для подтверждения выбора нажмите **REC**. Для возврата к предыдущему пункту меню нажмите кнопку **Меню**.

Воспроизведение.

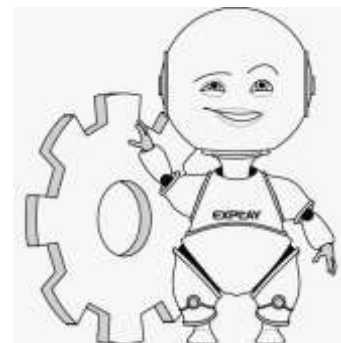
Включите устройство, подключите видеореги­стратор к Вашему телевизору (или другому устройству) посредством AV-выхода и в режиме ожидания нажмите и удержите в течение нескольких секунд кнопку **Меню**. Кнопками **MIC** и **SOS** выберите нужное видео и нажмите **REC**, чтобы открыть его.

Чтобы удалить какой-либо файл, в режиме просмотра нажмите кнопку **Меню** и кнопками **MIC/SOS** выберите пункт «Удалить файл» или «Удалить все».

Для выхода из режима просмотра нажмите и удержите в течение нескольких секунд кнопку **Меню**.

Настройки.

Подключите видеорегистратор к Вашему телевизору (или другому устройству) посредством AV-выхода и войдите в режим настроек, из режима ожидания дважды нажав кнопку **Меню**. Для изменения Вам доступны следующие настройки:



- **Форматирование:** Вы можете отформатировать карту памяти.
- **Язык.**
- **Автовыключение:** Вы можете установить время автоматического отключения.
- **По умолчанию:** возврат к заводским установкам.
- **Частота сети:** 50 Гц, 60 Гц.
- **Дата и время:** изменение текущих даты и времени.
- **ТВ-выход:** NTSC, PAL.
- **Экспозиция:** Вы можете настроить экспозицию.
- **Инфо о системе:** Вы можете посмотреть версию программного обеспечения.

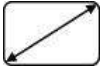







Для перехода к следующему/предыдущему пункту меню нажмите аварийную кнопку **SOS** и кнопку микрофона **MIC** соответственно. Для подтверждения выбора нажмите **REC**. Для возврата к предыдущему пункту меню нажмите кнопку **Меню**.

Глава 5. Возможные неисправности и их устранение.

Проблема.	Решение.
Не работает запись.	Убедитесь в том, что карта памяти вставлена и на ней достаточно свободного места. Поменяйте разрешение видео.
На видео изображение мутное или расплывчатое.	Аккуратно протрите объектив видеорегистратора с помощью мягкой ткани.
Устройство не реагирует на нажатие кнопок или зависло.	Перезагрузите видеорегистратор с помощью кнопки Reset.
Видео некорректно отображается на экране телевизора.	Используйте кабель, входящий в комплект поставки, и убедитесь в том, что штекеры вставлены до упора.
Невозможно загрузить /выгрузить файл с диска, видеорегистратор не определяется.	Проверьте, что штекеры вставлены до упора. Подсоединяйте видеорегистратор после полной загрузки операционной системы. Повторно подсоедините устройство.
Слова на экране искажены.	Проверьте правильность выбора языка.
После обновления прошивки устройство нормально не функционирует.	Повторите процедуру обновления прошивки.

Глава 6. Технические характеристики.

Характеристики продукта.

	РАЗМЕРЫ	6.8 x 3.2 x 3.1 см
	Соединение с ПК	Mini USB
	Матрица	1.3 Мп.
	Поддерживаемые форматы видео	1280*720 /30кадров в сек., 640*390
	Питание	От прикуривателя автомобиля, при подключении к ПК через USB
	Память	карта памяти MicroSD (до 32 Гб)
	Поддерживаемые ОС	WIN2000/ XP/ Vista/ 7/ MacOS
	Комплект поставки	Видеорегистратор, руководство пользователя, гарантийный талон, держатель, автомобильная зарядка, USB кабель, кабель AV-out.

Примечание:

1. Установленный срок эксплуатации устройства 2 года с момента продажи.
2. Производитель вправе вносить изменения во внешний вид, технические характеристики и комплектацию устройства без предварительного уведомления.
3. С более подробной инструкцией Вы можете ознакомиться на сайте www.explay.ru.
4. Интерфейс устройства, представленный на картинках и в руководстве по эксплуатации, может отличаться от имеющегося у пользователя в зависимости от версии установленной прошивки.

5. Гарантия на аксессуары 2 недели с момента покупки, далее гарантия действует только на устройство.

Телефон горячей линии: 8-800-555-09-71 (звонок бесплатный на территории РФ)

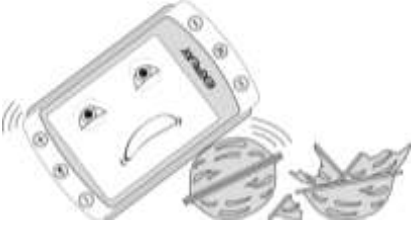

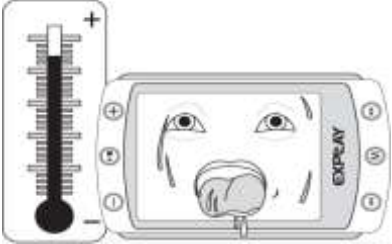


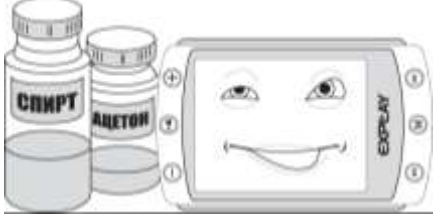
Инструкции по технике безопасности.



Внимание!

Если уст-во выходит из строя, вследствие ниже перечисленных причин, наша компания вправе снять с себя гарантийные обязательства по обслуживанию устройства.

Пожалуйста, внимательно прочтите следующие предостережения:

	
Не используйте устройство для задач, не описанных в данном руководстве.	Не допускайте сильных ударов по корпусу устройства или сильной тряски.
	
Не используйте устройство в условиях высокой температуры, влажности и сильных магнитных полей.	Не пытайтесь открывать корпус устройства и ремонтировать его самостоятельно.
	
Не допускайте попадания влаги в устройство. При попадании влаги на корпус протрите устройство сухой салфеткой.	Не используйте для очистки устройства активных, легко воспламеняемых веществ (спирт, бензин, ацетон и т.п.).

	
<p>Не вынимайте вилку зарядного устройства из сети, держа его за провод. Это может привести к разрыву провода.</p>	<p>Не допускайте вибраций или ударов в то время, когда устройство подключено к PC. Отключайте устройство от PC только через «безопасное отключение устройства».</p>

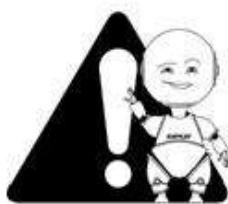
Уведомление о защите окружающей среды.

Использованные упаковочные материалы, аккумуляторы и электрические компоненты должны утилизироваться независимо друг от друга согласно существующим нормативным правилам.

Меры безопасности при использовании устройства.

Следуйте правилам безопасности дорожного движения.

- Перестаньте слушать устройство, если оно мешает или отвлекает Вас во время вождения любым транспортным средством или выполнении любой другой деятельности, которая требует от Вас сосредоточенности.

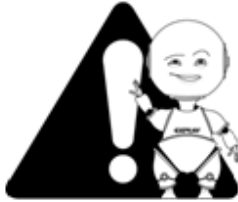


Внимание!

Не прикасайтесь к адаптеру питания влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током.
Используйте стандартный адаптер питания. Использование с данным устройством нестандартного источника питания может привести к его повреждению.
Убедитесь, что разъем источника питания подключен к правильной линии питания. Иначе это может привести к поражению электрическим током.
Убедитесь, что вилка адаптера источника питания надежно вставлена в розетку сети электропитания. В противном случае возможно возгорание.
Если устройство нагревается, или из него идет дым, немедленно прекратите его использование и обратитесь в центр обслуживания пользователей.
Дальнейшее использование этого устройства опасно.

Берегите Ваш слух:

- Устанавливайте громкость звука на безопасном уровне.
- Если у Вас периодически появляется звон в ушах, снизьте уровень громкости или прекратите использование устройства.



Внимание!

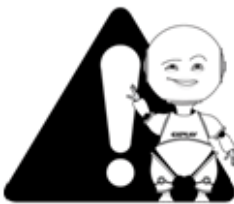
Электрическое оборудование при неправильном его использовании может представлять опасность. Работа с данным или аналогичным ему изделием должна всегда контролироваться взрослыми.

Не позволяйте детям прикасаться к внутренним деталям любого электрического изделия, а также не разрешайте трогать кабели.

Разъёмы и порты.

Не вставляйте разъём в порт с силой. Если разъём не удается без труда вставить в порт, возможно, разъём и порт не соответствуют друг другу.

Убедитесь в том, что разъём соответствует порту и что разъём расположен правильно относительно порта.



Внимание!

Используйте уст-во при температурах от 5°C до 40°C. В противном случае уст-во может быть повреждено

Не помещайте уст-во в пыльные или влажные условия. В противном случае уст-во может быть повреждено

Не пользуйтесь FM-радио в автомобиле. В противном случае уст-во может быть повреждено

Не помещайте уст-во рядом с кредитными карточками, магнитными карточками и т. д. В противном случае магнитные и кредитные карточки могут быть повреждены.

Чистка.

Придерживайтесь указанных ниже основных правил при очистке внешней поверхности устройства и его компонентов:

- Убедитесь в том, что устройство отключено.
- Используйте смоченную, мягкую ткань без пуха. Не допускайте попадания жидкости в отверстия.
- Не используйте аэрозольные распылители, растворители, спирт и абразивные/шлифовальные материалы.