

**EXPLAY Line**

**Видеорегистратор**



**Руководство пользователя**

## Содержание

<b>Введение .....</b>	<b>3</b>
<b>Комплект поставки.....</b>	<b>4</b>
<b>Глава 1. Функциональные особенности .....</b>	<b>5</b>
Описание кнопок.....	6
<b>Глава 3. Соединение с компьютером и установка программного обеспечения .....</b>	<b>8</b>
Подключение к компьютеру.....	8
Отключение от компьютера.....	8
Загрузка и выгрузка файлов .....	8
Установка и удаление программного обеспечения .....	9
Модернизация программного обеспечения на видеорегистраторе .....	9
<b>Глава 4. Описание процесса эксплуатации .....</b>	<b>11</b>
Включение .....	11
Выключение .....	11
Режимы.....	11
<b>Видеосъемка.....</b>	<b>12</b>
Настройки видео.....	12
<b>Фотосъемка.....</b>	<b>13</b>
Настройки фото .....	13
<b>Воспроизведение.....</b>	<b>14</b>
Настройки воспроизведения .....	14
Настройки .....	15
<b>Глава 5. Возможные неисправности и их устранение .....</b>	<b>16</b>
<b>Глава 6. Технические характеристики .....</b>	<b>17</b>
<b>Инструкции по технике безопасности.....</b>	<b>19</b>
Уведомление о защите окружающей среды .....	20
Меры безопасности при использовании устройства .....	20






## **Введение**

Благодарим за приобретение видеорегистратора Explay.

Чтобы Вы как можно быстрее овладели всеми его возможностями, мы предусмотрели полное справочное руководство, знакомящее со способами работы, настройкой видеорегистратора, 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](http://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.

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

## **Глава 1. Функциональные особенности**

### **ЖК-дисплей**

2,4 дюйма LCD с поворотом на 270 градусов, позволяет просмотреть видео, фото или прослушать аудиозапись на экране видеорегистратора. Доступна функция ночного видения.

### **Запись видео**

Запись видео осуществляется в формате AVI. Скорость записи видео 30 кадров в секунду.

### **Фото**

Формат фото – JPEG.

### **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.

### **Детектор движения**

Запись видео начинается только тогда, когда в поле объектива происходит движение.

### **Дополнительные разъемы**

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



## Описание кнопок



“ Mode ”	Переключение режимов устройства	“ Down ”	Вниз
“ Menu ”	Вход в меню настроек	“ Up ”	Вверх
“ On/Off ”	Вкл. / Выкл. 	“ Запись ”	Начать запись / Сделать фото / Подтверждение 

## Глава 2. Зарядка элементов питания

В этом продукте используется литиево-полимерный аккумулятор. Используемый источник питания должен соответствовать национальным стандартам, и производитель не несет ответственности ни за какие проблемы, вызванные применением нестандартного источника питания.

- ✓ При использовании других зарядных устройств индикация полного заряда для зарядного устройства и внутреннего устройства могут отличаться, в этом случае индикация устройства должна выбираться в соответствии со стандартом.
- ✓ Устройство поддерживает мониторинг напряжения питания по уровням.
- ✓ Когда аккумулятор заряжен полностью, его значок показывается заполненным (  ), и это заполнение уменьшается по мере расхода заряда батареи.
- ✓ Когда напряжение питания падает практически до нуля, значок батареи становится пустым (  ). После чего видеорегистратор отключается. Своевременно заряжайте видеорегистратор.
- ✓ Для полного заряда необходимо 4 часа, первые 2 зарядки желательно производить по 8 часов.

Отображение процесса зарядки видеорегистратора от зарядного устройства.



Чтобы продлить срок службы аккумуляторов, в начале использования видеорегистратора необходимо, как минимум, два раза заряжать аккумулятор только после его полного разряда.



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

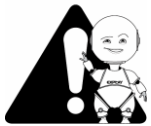
## Глава 3. Соединение с компьютером и установка программного обеспечения

### Подключение к компьютеру

Для подключения видеорегистратора к ПК используйте USB-кабель. Включите питание устройства. Как только подключение станет доступным, на экране видеорегистратора появится информация о USB-соединении.

### 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 видеорегистратора.

### Загрузка и выгрузка файлов

#### а. Загрузка файлов

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

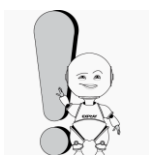
#### б. Выгрузка файлов

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

### Меры предосторожности:

- Если устройство подключено к ПК с операционной системой Windows 2000/ME/XP/7, в течение чтения, записи, загрузки или выгрузки данных, пока на экране находится рисунок загрузки или выгрузки, не выключайте питание и не отключайте видеорегистратор от ПК. В противном случае данные файлов могут быть повреждены.
- 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 устройство подключено к ПК с операционной системой Windows 98/95, в течение чтения, записи и передачи данных не выключайте питание и не отключайте его от ПК. В противном случае данные файлов могут быть повреждены. Отключайте видеореги­стратор только после окончания передачи.



Если видеореги­стратор по непонятным причинам работает неправильно, выключите его и снова включите спустя 3 секунды.  
Если устройство продолжает работать неправильно – обратитесь в авторизированный 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 Windows98 (необходима установка драйвера), Windows 2K и более поздними версиями (установка драйвера не требуется), Mac OS 10.3 и более поздними версиями, Linux Redhat 8.0 и более поздними версиями.

Примечание. При использовании этого видеореги­стратора с операционными системами WIN2000/ME/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 соответствующего ПО.



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.

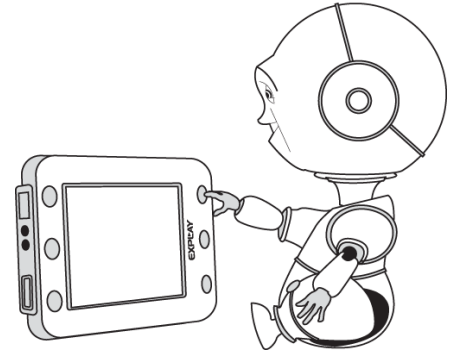


Программное обеспечение, предназначенное для обновления данного видеорегистратора, не может применяться по отношению к видеорегистраторам других серий, объёма памяти и наоборот.


По вопросам модернизации устройства, перед прошивкой - рекомендуем обратиться на сайт [www.explay.ru](http://www.explay.ru)

## Глава 4. Описание процесса эксплуатации

Line 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 на дисплее устройства или с помощью стандартного плеера Вашего компьютера.



### Включение

Нажмите кнопку «Вкл./Выкл.»  и на экране видеорегистратора отобразится загрузочная картинка, после чего устройство будет доступно для работы.


### Выключение

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

### Режимы

Для смены режима нажимайте на клавишу «MODE». Вам доступны следующие режимы работы видеорегистратора:

- ❖ Видеосъемка
- ❖ Фотографирование
- ❖ Воспроизведение

Для входа в меню нажмите «Menu» (во время записи вход в меню невозможен), для перемещения по пунктам меню, используйте клавиши «Up» / «Down». Для подтверждения выбора, нажмите «Запись» , для перемещения между категориями - «Menu».



При модернизации устройства - меню, значки меню, их названия, расположение, последовательность и функции могут отличаться от описанных в данном руководстве.

## Видеосъемка

Для начала видеосъёмки выберите с помощью

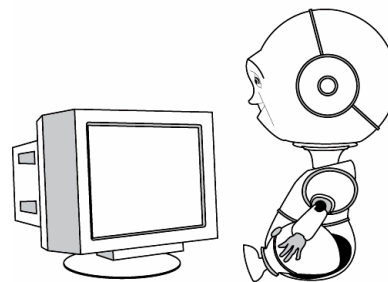
кнопки **«Mode»** соответствующий режим



Для начала записи нажмите кнопку **«Запись»**



Повторное нажатие остановит запись. Для приближения / удаления изображения используйте кнопки **«Up»** / **«Down»**.



Чтобы переключить режим с дневного на ночной (включить инфракрасную подсветку), единожды нажмите кнопку **«Вкл./Выкл.»**. На экране смена режима сопровождается изменением значка солнца на полумесяц в верхней части экрана.

## Настройки видео

В режиме **«Видеосъемки»** нажмите **«Menu»**. Для навигации и выбора параметров используйте кнопки **«Up»** / **«Down»** и **«Запись»**. Для изменения Вам доступны следующие настройки видео:

- **Разрешение:** HD 1280\*720, VGA 640\*480
- **Штамп даты:** Включить отображение даты и времени на записи – Вкл., выключить – Выкл.
- **Детектор движения:** Вкл. / Выкл. функция автоматического включения записи при наличии движущегося объекта. Каждый отрезок записи длится 2 минуты. Если в течение 2 минут нет движущихся объектов, то устройство переходит в режим сна и запускается автоматически при обнаружении движущегося объекта.
- **Время циклической записи:** Продолжительность каждого фрагмента циклической записи: Выкл, 1 мин, 3 мин, 5 мин, 10 мин.
- **Микрофон:** Вкл./Выкл.




При закрытии экрана видеорегистратор продолжает работу. Он не реагирует на закрытие дисплея.

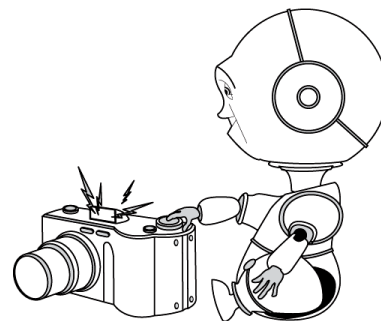
## Фотосъемка

Для начала видеосъёмки выберите с помощью кнопки **«Mode»** соответствующий режим.

Для того, чтобы сфотографировать объект,

нажмите кнопку **«Запись»** .

Чтобы переключить режим с дневного на ночной (включить инфракрасную подсветку), единожды нажмите кнопку **«Вкл./Выкл.»**. На экране смена режима сопровождается изменением значка солнца на полумесяц в верхней части экрана.



## Настройки фото



В режиме **«Фотосъёмки»** нажмите **«Menu»**. Для навигации и выбора

параметров используйте кнопки **«Up»** / **«Down»** и **«Запись»** . Для изменения Вам доступны следующие настройки фото:

- **Разрешение:** 3 МПикс / 2 МПикс / 1,3 МПикс / VGA
- **Качество:** Высокое, Среднее, Низкое
- **Экспозиция:** настройка экспозиции
- **Светочувствительность:** 100,200, Нормальная
- **Насыщенность:** Средняя, Низкая, Сильная
- **Резкость:** Сильная, Нормальная, Мягкая
- **Цвет:** Монохромный, Нормальный

## Воспроизведение

В режиме воспроизведения выбор трека осуществляется с помощью клавиш

**«Up»** / **«Down»**. Кнопка **«Запись»**  начинает воспроизведение файла. Чтобы поставить фрагмент на паузу нажмите **«Up»**, для остановки и сброса - **«Запись»** .

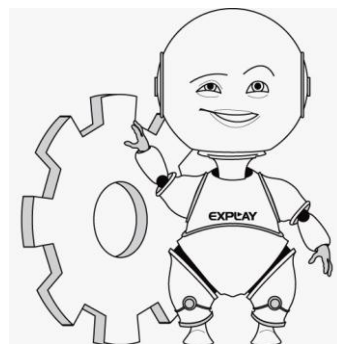
## Настройки воспроизведения

В режиме **«Воспроизведения»**  нажмите **«Menu»** для изменения следующих параметров:

- **Защитить:** *Выбранный файл, Все, Снять защиту с выбранного файла, Снять защиту со всех*
- **Удалить:** *Выбранный файл, Все*
- **Графический режим отображения файлов:** *Вкл./Выкл.*
- **Уровень громкости:** *настройка громкости устройства*

## Настройки

Для изменения настроек необходимо в режиме «Фотосъемки», «Видеосъемки» или «Воспроизведения» войти в установочное меню с помощью кнопки **«Menu»** и переключиться в режим изменения настроек, повторно нажав **«Menu»** соответствующий режим. Для изменения Вам доступны следующие настройки:



- **Форматировать:** форматировать карту памяти: *Да/Нет*
- **Язык:** выберите язык из списка
- **Автоматическое отключение дисплея:** *Выкл., 1 мин, 3 мин, 5 мин*
- **Автоматическое отключение устройства:** *Выкл., 1 мин, 3 мин, 5 мин*
- **Сброс настроек:** возврат к заводским установкам
- **Частота:** *50 Гц / 60 Гц*
- **Дата и время:** Изменение числовых значений происходит с помощью кнопок **«Up» / «Down»**, переключение между категориями с помощью кнопки **«Запись»**
- **Подключение по USB:** *Веб-камера, Съемный диск*
- **Версия ПО:** информация о версии программного обеспечения

## Глава 5. Возможные неисправности и их устранение

<i>Проблема</i>	<i>Решение</i>
Видеореги­стратор не фотографирует или не работает запись.	Убедитесь в том, что карта памяти вставлена и на ней достаточно свободного места. Поменяйте разрешение фото.
На фото и видео изображение мутное или расплывчатое.	Аккуратно протрите объектив видеореги­стратора с помощью мягкой ткани.
Невозможно загрузить /выгрузить файл с диска, видеореги­стратор не определяется.	Проверьте, что штекеры вставлены до упора. Присоединяйте видеореги­стратор после полной загрузки операционной системы. Повторно присоедините 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	106*60*32 ММ
	Дисплей	2,4 дюйма TFT LCD, поворот 270 градусов
	Соединение с ПК	USB 2.0
	Поддерживаемые форматы видео	AVI
	Запись – Аудио	Запись с микрофона
	Питание	литиево-полимерная батарея
	Память	карта памяти SD ( до 32 Гб)
	Рабочие температуры	От -10 до 50 градусов по Цельсию
	Поддерживаемые ОС	WINSE/ME/2K/XP/Vista/7 /MacOS/Linux, and WIN98 (требуется драйвер)
	Комплект поставки	Видеорегистратор, руководство пользователя, гарантийный талон, держатель, автомобильная зарядка, USB кабель

#### Примечание:

1. Срок эксплуатации устройства 2 года.

2. Производитель вправе вносить изменения во внешний вид, технические характеристики и комплектацию устройства без предварительного уведомления.
3. С данной инструкцией Вы также можете ознакомиться на сайте [www.explay.ru](http://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.

**По всей территории России действует единый бесплатный телефон технической поддержки Explay: +7 (800) 555-09-71.**

## 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:

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

	
<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 уст-во подключено к PC.</p> <p>Отключайте уст-во от PC только через «безопасное отключение устройства».</p>

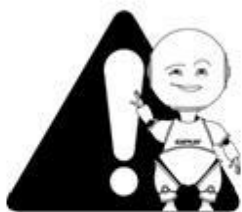
### Уведомление о защите окружающей среды

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.
- Использование наушников во время вождения автомобиля не рекомендуется и запрещено в ряде регионов



#### **Внимание!**

Не прикасайтесь к адаптеру питания влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током.

Используйте стандартный адаптер питания. Использование с данным уст-вом 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 уст-во нагревается, или из него идет дым, немедленно прекратите его использование и обратитесь в центр обслуживания пользователей. Дальнейшее использование этого уст-ва опасно.

### Берегите Ваш слух

- Если у Вас периодически появляется звон в ушах, снизьте уровень громкости или прекратите использование уст-ва.



**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 удастся 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.