

*Хорошо мам,  
где я есть!*

**ERISSON**

**Автомобильный видеорегистратор**  
**ERISSON VR-F109**

**Инструкция по эксплуатации**



**ERISSON**

## Предисловие

Благодарим Вас за приобретение автомобильного видеорегистратора ERISSON с поддержкой FHD (1080p) и HD (720p) видео. При разработке этого устройства были применены новые разработки микропроцессоров; изделие имеет уникальный дизайн и ряд полезных функций.

Настоящая инструкция содержит детальные рекомендации по эксплуатации данного изделия, а также полезные сведения об использовании данного изделия, его установке, и технических характеристиках. Также в ней содержится ряд полезных советов, следуя которым Вы сможете максимально использовать возможности данного изделия и избежать ошибок при работе с ним. Поэтому, пожалуйста, детально изучите настоящую инструкцию, постарайтесь понять все нюансы эксплуатации данного изделия и сохраните данную инструкцию в удобном месте для обращения к ней в случае необходимости. Следование рекомендациям данной инструкции позволит Вам наслаждаться надежной работой данного изделия в течение длительного срока.

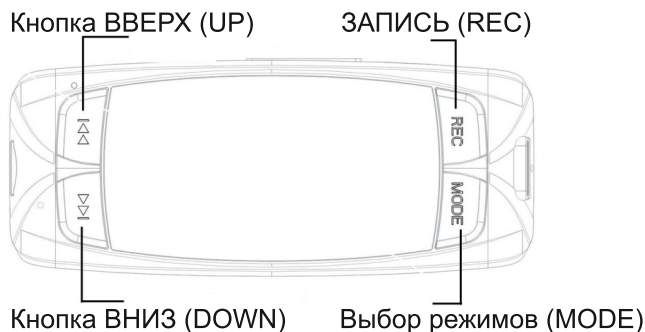
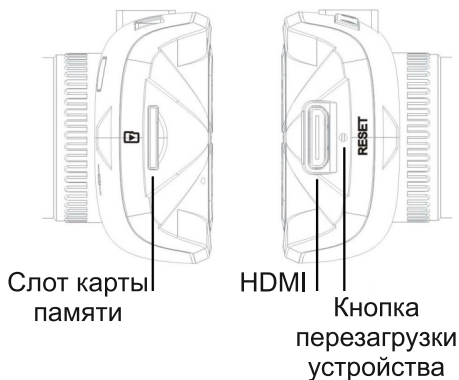
## Особенности изделия

- Данный видеорегистратор портативного класса может работать в режиме видеозаписи (HD и FullHD), фото, и звукозаписи. Устройство имеет портативный дисплей высокого разрешения.
- 2.7" LCD TFT дисплей
- 120° Широкоугольная камера высокого разрешения.
- Цифровой видеовыход HDMI
- Видео формат: H.264
- Встроенные микрофон и динамик.
- Поддержка режима записи в режиме зарядки
- Датчик удара
- Детектор движения
- Поддержка карт памяти микро SD (SDHC) большой емкости

**Примечание:** Рекомендуем использовать только карты памяти высокого качества от известных производителей, класса 6 и выше (для режима 1080p – только класс 10). Корректная работа устройства с картами памяти низкого качества не гарантируется, сбои в работе в этом случае не являются признаком неисправности изделия.

## Описание изделия

Включение/ Выключение (Меню)    MENU (Меню)    Отключение микрофона    Аварийная кнопка SOS



### Зарядка аккумулятора:

В изделии установлен литиевый аккумулятор. Зарядить его можно следующим образом:

- 1) Подсоединив устройство к компьютеру через кабель USB. Устройство начнет заряжаться.
- 2) Подсоединив устройство к зарядному адаптеру автомобильной или стационарной сети через стандартный разъем для зарядки.

Примечание: В случае низкого уровня заряда аккумулятора, устройство перейдет в защитный режим и включаться не будет. Для восстановления стандартного режима работы устройства зарядите аккумулятор.

Уровень заряда аккумулятора отображается на экране в виде иконки. В процессе заряда иконка аккумулятора мигает, и прекращает мигать по окончании процесса заряда.

## Начало использования

### **Установка и извлечение карты памяти**

- 1: Вставьте карту памяти в слот до ее фиксации, соблюдая нужное направление.
- 2: Для извлечения карты сначала слегка надавите на ее торцевую часть. Карта освободится от фиксатора, и ее край слегка приподнимется над слотом. Далее аккуратно извлеките карту из слота.
- 3: Если в слоте карты нет, на дисплее появится надпись NO CARD (Нет карты).

#### **Примечания:**

1. Пожалуйста, вставляйте карту памяти в правильном направлении – в этом случае процесс не требует больших усилий. Если Вы вставили карту неверно, то, прилагая усилия для ее установки, Вы можете повредить как карту памяти, так и механизм слота.
2. После того, как Вы вставили карту памяти в слот, дальнейшая ее настройка происходит автоматически.
3. Если на карте памяти, используемой в данном видеорегистраторе, находится важная для Вас информация - рекомендуем сделать ее резервную копию и сохранить ее на Вашем ПК. Производитель не несет ответственности за сохранность сторонних файлов на используемой карте памяти.

### **Включение/выключение устройства**

1. Включите устройство кратким нажатием (1 сек.) кнопки Включения/Выключения "POWER" в верхней части корпуса регистратора. Для отключения устройства, длительно (более 3 сек.) нажмите кнопку Включения/Выключения "POWER".
2. Устройство автоматически включается при подключении к автомобильному зарядному устройству. При отключении от зарядного устройства - устройство автоматически выключится по истечении времени задержки отключения, заданного в настройках (по умолчанию 30 сек).

### **Запись видео**

1. После включения устройство автоматически переходит в режим записи видео.
2. Для остановки записи нажмите кнопку REC / OK.
3. Повторное нажатие кнопки REC / OK продолжит запись.
4. При включенной функции циклической записи, видеорегистратор автоматически сохраняет видеофайлы через заданный интервал времени. После того, как карточка будет заполнена, самый ранний из записанных файлов будет удален для того, чтоб освободить место для новых файлов в режиме циклической записи.

В случае необходимости используйте аварийную кнопку SOS для блокировки и защиты записи.

## Меню настроек

### **Настройка системы**

Остановите запись/воспроизведение и нажмите кнопку MENU (Меню) для перехода в меню системных настроек «Set Menu» на синем фоне. Нажимая кнопки ▼ или ▲, выберите желаемый пункт меню, затем используйте кнопку REC/ OK для изменения настроек. Нажмите кнопку MENU (Меню) для выхода из меню настроек.

### **Настройки режима видео (Video mode)**

Image parameters (Разрешение видео): Full HD 1080p 30FPS; HD 720p 30FPS; 640\*480p 60FPS;  
Movie clip time (Циклическая запись): closed (Выкл)/3 мин/5 мин/10 мин;  
To shut down video (Задержка выключения): 0/30 сек/1 мин/3 мин;  
Voice recording (Запись звука): on/off (Вкл/Выкл);  
MIC sensitivity (Чувствительность микрофона): по умолчанию низкая (low);  
Exposure to adjust (Экспозиция): 0..+2/0..-2  
ISO (Чувствительность сенсора): Авто/ISO100/ISO200/ISO400

### **Настройки режима воспроизведения (Playback)**

Adjust the volume: Настройка громкости.

Delete: Удаление текущего или всех файлов.

Protection (Защита от стирания): Single file removes (Снять защиту одного файла), single file protect (Защита одного файла), all file removes (Снять защиту со всех файлов), all the files protect (Защитить все файлы).

### **Функции карты памяти (Media tools)**

Format the SD card : Форматирование карты памяти. Вся информация на карте будет уничтожена.

SD card information : Информация о карте памяти.

### **Настройка системы (System setup)**

The sound (Звук): On/off (Вкл/Выкл)

Automatic shutdown (Авто выключение): Never (Выкл)/1/5 мин

Time setting (Установки времени): The date format (Формат даты); year (год), month (месяц), day (день).

Language selection: Выбор языка

TV system (Система ТВ): PAL/NTSC

Flicker frequency (Частота мерцания освещения): 50/60 Гц

Image flip (Зеркальное отражение): on/off (Вкл/Выкл)

Automatic led off (Авто выключение подсветки): off (Выкл)/1 мин/3 мин

The LED light (Подсветка экрана): On/off (Вкл/Выкл)

Protection sensitivity (Чувствительность датчика удара): Off (Выкл)/ high (Высокая)/ medium

(Средняя)/ low (Низкая).

System reset (Сброс настроек): Yes/no (Да/Нет)

The firmware version: Версия прошивки

## **Дополнительные функции / переключение режимов**

Устройство может работать в одном из трех режимов: запись видео, фотоаппарат, воспроизведение.

Для переключения режимов работы регистратора последовательно нажимайте кнопку MODE (Режим).

### **Режим фотоаппарата**

1. Нажмите кнопку MODE.
2. Нажмите кнопку REC / ОК для съемки объектов.

### **Режим воспроизведения**

1. Выбор файлов.

После включения регистратора (режим видео) нажмите дважды кнопку MODE (Режим) для переключения в режим воспроизведения, кнопками ВВЕРХ / ВНИЗ выберите просмотр файлов.

2. Удаление файлов и защита.

В режиме воспроизведения нажмите кнопку MENU (Меню) для выбора функций Delete (Удаление) или Protection (Защита). Вы можете защитить файлы от удаления, или снять защиту.

### **Подключение к компьютеру**

1. Подключите компьютер к разъему USB регистратора. Регистратор автоматически включится в режим передачи файлов.
2. На компьютере выберите съемный диск и скопируйте необходимые файлы.
3. Отключите регистратор от компьютера.

### **Режим веб-камеры**

1. Подключите компьютер к разъему USB регистратора. Регистратор автоматически включится в режим передачи файлов.
2. Длительно нажмите кнопку REC для переключения в режим PCCAM.

### **Выход HDMI TV**

Подсоедините меньший из разъемов HDMI кабеля к разъему HDMI OUT видео-регистратора, другой (большой) – к HDMI входу телевизора, выберите в меню источников сигнала для телевизора соответствующий вход HDMI. Выберите желаемый файл, нажмите кнопку ОК, и Вы можете просматривать видео, записанное устройством, на экране телевизора.

## Возможные неисправности и методы их устранения

### Не включается?

Возможно, аккумулятор разряжен. Попробуйте зарядить аккумулятор.

### Нет записи? Не фотографирует?

1. Попробуйте изменить разрешение фото или видеорежима.
2. Проверьте наличие свободного места на карте памяти.
3. Проверьте, правильно ли установлена карта памяти.

### При подключении к ТВ, на экране ТВ нет изображения?

1. Убедитесь, что кабель подключен правильно.
2. Убедитесь, что на ТВ подключен именно этот вход.

### Изображение на фото/видео нечеткое.

Возможно, загрязнены линзы. Протрите их мягкой сухой тканью.

**Обращаем внимание** – принцип работы данного устройства сходен с ПК – для устранения сбоев в работе или при нестабильной работе системы можно произвести перезагрузку устройства, нажав на кнопку RESET.

Если перечисленные меры не привели к восстановлению нормальной работы устройства, обратитесь, пожалуйста, в ближайший авторизованный сервисный центр. Не пытайтесь вскрыть видеорегистратор самостоятельно – несанкционированное его вскрытие неавторизованным персоналом снимает с производителя все обязательства по гарантийному обслуживанию данного устройства.

## Характеристики

Матрица	1/3" 5M
Объектив	Широкоугольный, 120°
Дисплей	2.7" 960*240 TFT LCD
Формат видео	H.264
Видео	1080p(30 кадров/сек)
Память	Внешняя: микро SD (SDHC) карта памяти (до 32GB)
Интерфейс	USB 2.0 / HDMI
Встроенный аккумулятор	3.7В Li-Ion

Технические характеристики и комплект поставки могут отличаться от приведенных в настоящей «Инструкции по эксплуатации» вследствие модернизации изделия.

ИМПОРТЕР: ООО «АРКАНАДА», 125080, Россия, Москва, Волоколамское шоссе, дом 3, строение 2, помещение 1