

*Хорошо там,  
где я есть!*

**ERISSON**

**Автомобильный видеорегистратор**  
**ERISSON VR-F105**

**Инструкция по эксплуатации**



**ERISSON**

## Предисловие

Благодарим Вас за приобретение автомобильного видеорегистратора ERISSON с поддержкой FHD (1920x1080) и HD (1280x720) 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 (VGA, HD и FullHD), фото, и звукозаписи. Устройство имеет портативный дисплей высокого разрешения.
- 1.5" LTPS TFT дисплей
- Широкоугольная камера высокого разрешения.
- Линейный аудио-видео выход
- Видео формат: H.264 (AVI)
- Встроенные микрофон и динамик.
- Поддержка режима записи в режиме зарядки
- Поддержка карт памяти SD (SDHC) большой емкости

## *Продолжительность видеозаписи*

Размер карты памяти	(1080P) 30F	(720P) 60F
16G	120 мин.	160 мин.
8G	60 мин.	80 мин.
4G	30 мин.	40 мин.
2G	15 мин.	20 мин.

**Примечание:** Продолжительность, заявленная в таблице – ориентировочная, и может изменяться в зависимости от настроек видеорегистратора, типа карты памяти и условий съемки. Рекомендуем использовать только карты памяти высокого качества от известных производителей, класса 6 и выше (для режима 1920x1080 – 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



**Зарядка аккумулятора:** При первых нескольких (не менее трех) использованиях видеорегистратора, заряжайте его батарею только тогда, когда она полностью разрядится. Время каждой зарядки в этот период не должно быть менее 12 часов. Это позволит Вам в дальнейшем максимально использовать ресурс аккумулятора видеорегистратора.

В изделии установлен литиевый аккумулятор. Зарядить его можно сделать 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.

## 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, переключение режимов**

1. Кратким нажатием кнопки "POWER" включите устройство. Произойдет загрузка системы. Устройство готово к работе.
2. Сразу после включения и загрузки устройство находится в стандартном режиме (заводская установка). Для начала видеозаписи нажмите "OK". Повторное нажатие кнопки остановит запись. Видеофайл будет сохранен автоматически.
3. В режиме видео / пауза (т.е. видеозапись остановлена) нажмите кнопку MENU для перехода в режим выбора настроек. Появятся следующие пункты меню: SELECT (Выбор), PLAYBACK (Воспроизведение) и SETTINGS (Установки). Нажимая кнопки ▼ или ▲, выберите желаемый пункт меню. По умолчанию первый режим -  (воспроизведение); нажмите кнопку ОК для входа в режим воспроизведения. Далее нажмите кнопку ▼ для выбора типа файла, который Вы бы хотели открыть. Затем снова нажмите ОК для входа в меню проводника файлов, и нажатием кнопки ▼ выберите файл, который Вам нужен. Нажмите ОК для начала его воспроизведения. После этого нажмите MENU для перехода в нормальный режим.
4. Для отключения устройства, длительно (более 3 сек.) нажмите кнопку "POWER", устройство будет выключено.

### **Функции кнопок**

**"POWER"** – кнопка включения/выключения питания устройства

**"OK"** – кнопка «подтвердить»

▲ : – кнопка «вверх» по меню / «отметить»




▼ : – кнопка «вниз» по меню /Съемка




**"MENU"** – кнопка перехода к функциям меню / выход в исходный режим.

**"RESET"** – Перезагрузка устройства

## Меню настроек

### Настройка и установка камеры/системы

Нажмите кнопку POWER для включения устройства. В режиме «standby», нажмите кнопку MENU для появления на дисплее следующих иконок:    ; нажатием кнопки ▼ выберите соответствующий раздел настроек и установок, и нажатием кнопки ОК войдите в следующее меню.

1. Выбрав иконку , нажмите кнопку ОК для выполнения следующих настроек:
  1. **Разрешение.** Доступные опции: 1920x1080(30 fps) и 1280x720(60 fps).
  2. **Длительность сегмента при циклической записи.** Варианты: Выкл., 2 мин., 5 мин. и 10 мин.
  3. **Дата.** Отметка даты/времени на записи: ON (включена) или OFF (выключена).
  4. **Таймер отключения.** Доступные опции: Off (выключен), 5 мин, или 10 мин.
2. Выбрав иконку , нажмите кнопку ОК для выполнения следующих настроек:
  1. **Нажмите кнопку ОК для входа в режим воспроизведения.** Далее нажмите кнопку ▼ для выбора типа файла, который Вы бы хотели открыть. Затем снова нажмите ОК для входа в меню проводника файлов, и нажатием кнопки ▼ выберите файл, который Вам нужен. Нажмите ОК для начала его воспроизведения. После этого нажмите MENU для перехода в нормальный режим.
  2. **Функция изображений.** В режиме «standby» нажмите кнопку ▼ для съемки статических объектов, далее, повторно нажав кнопку ▼, Вы войдете в режим съемки динамических объектов. По умолчанию размер фото – 2 мегапикселя. Файлы сохраняются в папке JPEG.
  3. **Удаление файлов.** В режиме воспроизведения/проводника файлов, длительно (более 2 сек) нажмите кнопку ОК, далее нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора файла, который должен быть удален или заблокирован.
3. Выбрав иконку , нажмите кнопку ОК для выполнения настроек (см. список ниже), далее кнопками ▲ или ▼, выберите настраиваемый параметр из списка:
  1. **Частота сети:** 50Hz, 60Hz – устраняет мерцание ламп освещения.
  2. **Дата/время:** Нажимая кнопки ▲ (увеличить) или ▼ (уменьшить) устанавливаем желаемые значения даты (месяц-день-год) и времени (часы-минуты), далее нажимаем кнопку ОК для подтверждения установок и, нажав кнопку MENU, возвращаемся в исходный режим.
  3. **Выбор языка:** Нажимая кнопки ▲ или ▼, выбираем желаемый язык в следующем порядке: English (Английский), Simplified Chinese (Упрощенный китайский), Traditional Chinese (Стандартный китайский) и Russian (Русский). Нажатием кнопки ОК подтверждаем выбор и возвращаемся в исходное меню.
4. **Формат ТВ:** NTSC/PAL
5. **Форматирование карты памяти:** Нажимая кнопки ▲ или ▼, выбираем YES (Да). Далее нажатие кнопки ОК запускает форматирование карты памяти. Если выбрать NO (Нет), нажатие кнопки ОК выводит Вас из меню установок.
6. **Система:** **Restore factory settings** => Возвращает устройство к исходным заводским настройкам.

**System info** => Информация о текущем ПО устройства

**Card info** => Информация о карте памяти

## Основные функции

### **Включение и циклическая запись**

1. После включения устройства и загрузки системы, нажмите кнопку ОК, в правом верхнем углу появится мигающая иконка REC красного цвета. Это означает, что система находится в режиме видеозаписи. Если в процессе записи Вы нажмете клавишу ▲, в левом верхнем углу появится иконка замка. Это значит, что данный файл заблокирован от стирания и помещен в папку EVENT.
2. По умолчанию, видеорегистратор автоматически сохраняет видеофайлы каждые 5 минут в папку «video». 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.
3. Экстренное видео: Если в процессе записи происходит серьезная аварийная ситуация, устройство сохраняет данный 5-минутный сегмент и блокирует его от дальнейшего стирания, далее – продолжает записывать видео в обычном циклическом режиме.

### **Циклическая запись в процессе зарядки**

При подключении видеорегистратора к гнезду «прикуривателя», питание устройства автоматически включается, видеорегистратор входит в режим видеозаписи и сохраняет записанные сегменты каждые 5 минут. 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. Для остановки записи нажмите кнопку ОК.

**Примечания:** 1. Если видеорегистратор подсоединить сначала к компьютеру, а затем – к зарядному устройству, то Вам придется сначала отключить видеорегистратор, отсоединить его от компьютера и только потом подключить к зарядному устройству.

2. Вы можете заряжать устройство как от бортовой сети автомобиля (через «прикуриватель» и соответствующий адаптер), так и от сети 220В через соответствующее зарядное устройство.
3. При использовании питания от бортовой сети автомобиля (автомобильная зарядка), при запуске двигателя автоматически включается устройство, загружается система и запись начинается автоматически. После остановки двигателя, устройство сохраняет файл и далее автоматически отключается через 5 секунд.
4. Перед запуском двигателя активируйте режим таймера отключения устройства. В этом случае, после запуска двигателя устройство включится в режим видеозаписи. После остановки двигателя, видеорегистратор будет продолжать запись в течение времени, заданного таймером.

### **Режим веб-камеры**

При подключении устройства к компьютеру через кабель USB, на дисплее появится индикация подключения USB-носителя MSDC и веб-камеры PC-CAM. Выберите кнопкой ▲/▼ режим PC-CAM, и нажмите кнопку "OK" для подтверждения, кликните на иконку AMCAP для использования как веб-камера.

## 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	CMOS
Объектив	широкоугольный, 140°
Фокусное расстояние	от 12см до бесконечности
Дисплей	2.4" LTPS TFT LCD
TV-выход	NTSC/PAL
Формат видео	AVI (H.264)
Видео	1920x1080(30 кадров/сек);1280x720(60 кадров/сек)
Память	Внешняя: SD (SDHC) карта памяти (до 32GB)
Интерфейс	USB 2.0 / AV OUT
Емкость встроенного аккумулятора	400/1000mAh
USB	USB2.0
Габариты	80x68x70 мм
Температура/влажность	0~40°C / 10%~80%

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