

*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 видеofайлы 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