

*Хорошо там,
где я есть!*

ERISSON

**Автомобильный видеорегистратор
ERISSON VR-H202**

Инструкция по эксплуатации



ERISSON

Предисловие

Благодарим Вас за приобретение автомобильного видеорегистратора ERISSON с поддержкой HD (1280x720) видео. Изделие имеет оригинальный дизайн и ряд полезных функций (как, например, синхронная запись двумя камерами в реальном времени).

Настоящая инструкция содержит детальные рекомендации по эксплуатации данного изделия. 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.

Начало использования

Установка и извлечение карты памяти

1. 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. Если на карте памяти, используемой Вами в данном видеорегистраторе, находится важная информация, рекомендуем сделать ее резервную копию и сохранить на Вашем ПК. Производитель не несет ответственности за сохранность сторонних файлов на используемой карте памяти.

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

Зарядка аккумулятора

В изделии установлен литиевый аккумулятор. Зарядить его возможно сделать следующим образом:

- 1) Подсоединив устройство к компьютеру через кабель USB. Устройство начнет заряжаться.
- 2) Подсоединив устройство к зарядному адаптеру.

Когда устройство обнаружит понижение напряжения питания, на LCD экране появится символ батареи, все записываемые файлы будут сохранены и устройство выключится в течение 6 – 13 секунд.

Включение и запись видео

Для включения нажмите и не отпускайте в течение 3 секунд кнопку питания.

Регистратор автоматически включается при подключении к автомобильному зарядному устройству.

После включения устройство автоматически переходит в режим записи видео, индикатор записи REC (синий) будет мигать.

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. Папки циклической записи и перезаписи будут разделены.

Описание изделия



- 1. Вкл / Выкл устройства** (Для включения/выключения нажмите и не отпускайте в течение 3 секунд);
Вкл / Выкл компенсации света (Легкое нажатие для включения/выключения).
- 2. Сброс** (при зависании устройства нажмите эту кнопку для сброса и перезагрузки устройства).
- 3. AV OUT** (линейный аудио/видео выход).
- 4. AV IN** (линейный аудио/видео вход).
- 5. Меню / Включение подсветки** (Для включения/выключения подсветки нажмите и не отпускайте в течение 3 секунд).
- 6. Сделать снимок / Воспроизведение видео** (Для воспроизведения нажмите и не отпускайте в течение 3 секунд).
- 7. Подтверждение / Смена экрана / Экстренная блокировка записи.**
- 8. Слот карты памяти.**
- 9. Индикатор работы**, после включения всегда горит.
- 10. Индикатор питания**, горит во время зарядки, после завершения зарядки выключен.
- 11. Индикатор съемки**, мигает во время съемки.
- 12. Кнопка MIC / Кнопка ▼** в режиме меню / **съемка в машине** (для поворота изображения нажмите и не отпускайте в течение 3 секунд).
- 13. Кнопка видеозаписи / Кнопка ▲** в режиме меню / **наружная съемка** (для поворота изображения нажмите и не отпускайте в течение 3 секунд).
- 14. Объектив заднего обзора 120 градусов.**
- 15. Объектив переднего обзора 340 градусов** (используется для съемки перед машиной и съемки внутри машины)
- 16. Разъем USB**

Назначение и функции кнопок

1. Кнопка включения/выключения питания [1] имеет 2 функции:

- 1) Включение / выключение питания,
- 2) Включение / выключение компенсации света.

1) *Включение/выключение питания:*

- Для включения нажмите и не отпускайте в течение 3 секунд **【Кнопку питания】**, индикатор работы изменит цвет (синий). При автоматическом входе в режим записи произойдет считывание карты, скорость считывания зависит от ее объема, примерно 3-5 секунд; LCD экран перейдет в режим отображения съемки. Индикатор REC (синий) будет мигать.
- Для выключения нажмите и не отпускайте в течение 3 секунд **【Кнопку питания】**, устройство остановит запись и автоматически сохранит файл, индикатор работы (синий) потухнет.

2) *Включение/выключение компенсации света:* после включения устройства слегка нажмите **【Кнопку включения】**, чтобы переключиться между тремя режимами Вкл/Выкл/Авто. В режиме Авто, компенсация света будет регулироваться в зависимости от яркости света автоматически.

2. Кнопка RESET (Сброс) [2]: При зависании устройства в любом режиме, нажмите кнопку RESET, после чего произойдет принудительный перезапуск.

3. Кнопка Видеозаписи / Вверх REC▲ [13] имеет 3 функции:

- 1) Начать видеозапись,
- 2) Вверх,
- 3) Переключение камеры в «лицевой» режим.

1) *Видеосъемка:* После включения устройства функция видеозаписи включится автоматически, индикатор записи REC (синий) будет мигать.

- Для остановки записи слегка нажмите **【Кнопку записи】**, устройство остановит запись и автоматически сохранит файл, индикатор работы (синий) потухнет.
- Для продолжения записи еще раз нажмите **【Кнопку записи】**, индикатор записи REC(синий) снова начнет мигать, устройство вернется в режим записи.

Примечание: во время записи LCD всегда включен, во время паузы он может быть как включен, так и выключен, по выбору.

2) *Функция вверх:* В режиме воспроизведения нажатие **【Кнопки записи】** выполняет функцию «вверх» при перелистывание опций.

3) *Переключение камеры в лицевой режим:* При подключении к автомобильному зарядному устройству, когда камера включится автоматически в режиме видеосъемки, или при ручном переключении в режим видеосъемки, когда объектив установлен в противоположном направлении, нажмите **【Кнопку записи】** и не отпускайте в течение 3 секунд, объектив изменит положение. (Внимание: когда камера находится в режимах лицевой/обратной съемки, LCD экран также находится в лицевом/обратном положениях, после включения положение сохраняется автоматически).

4. Кнопка Беззвучного режима / Вниз MIC▼ [12] имеет 3 функции:

- 1) Переход в беззвучный режим,
- 2) Вниз,
- 3) Переключение камеры в режим обратной съемки.

- 1) *Переход в беззвучный режим:* при подключении к автомобильному зарядному устройству, когда камера включится автоматически в режиме видеосъемки индикатор REC будет мигать (Беззвучный режим может быть установлен по умолчанию в соответствии с предыдущими настройками), слегка нажмите **【Кнопку MIC】**, на экране появится значок беззвучного режима, если значок белого цвета – это означает, что звук включен, если же значок синий, то это соответственно означает, что звук выключен.
- 2) *Вниз:* в режиме воспроизведения нажатие **【Кнопки MIC】** выполняет функцию кнопки Вниз для просмотра фрагментов файлов. В режиме главного меню данная кнопка используется для переключения между опциями меню.
- 3) *Переключение камеры в обратный режим:* При подключении к автомобильному зарядному устройству, когда камера включится автоматически в режиме видеосъемки, или при ручном переключении в режим видеосъемки, когда объектив установлен в лицевом направлении, нажмите **【Кнопку MIC】** и не отпускайте в течение 3 секунд, объектив изменит положение. (Внимание: когда камера находится в режимах лицевой/обратной съемки, LCD экран также находится в лицевом/обратном положении, после включения положение сохраняется автоматически.)

5. Кнопка Меню (m) [5] имеет 3 функции:

- 1) **Настройки меню фотосъемки,**
- 2) **Настройки меню видеосъемки,**
- 3) **Вкл/Выкл подсветки.**

- 1) *Настройки меню фотосъемки:* в режиме фотосъемки слегка нажмите кнопку Меню для входа в меню настроек фотосъемки, еще раз слегка нажмите кнопку Меню для выхода из меню настроек фотосъемки и перехода в режим фотосъемки.
- 2) *Настройки меню видеосъемки:* в режиме видеосъемки слегка нажмите кнопку Меню для входа в меню настроек видеосъемки, еще раз слегка нажмите кнопку Меню для выхода из меню настроек видеосъемки и перехода в режим видеосъемки.
- 3) *Вкл/Выкл подсветки:* после включения устройства в режиме фото/видео съемки нажмите **【Кнопку меню】** и не отпускайте в течение 3 секунд - LCD подсветка выключится. Повторно нажмите **【Кнопку меню】** и не отпускайте в течение 3 секунд - LCD подсветка снова включится.

6. Кнопка Съемки / Воспроизведения ► [6] имеет 3 функции:

- 1) **Сделать снимок,**
- 2) **Режим воспроизведения,**
- 3) **Воспроизведение / Пауза.**

- 1) *Сделать снимок:* После включения устройства, в режиме видеосъемки слегка нажмите **【Кнопку Съемки/Воспроизведения】** для смены режима съемки (Фото/Видео), затем еще раз нажмите **【Кнопку Съемки/Воспроизведения】** - устройство сделает снимок, после чего вернется в режим ожидания.
- 2) *Режим воспроизведения:* После включения устройства в режиме видео/фото съемки нажмите **【Кнопку Съемки/Воспроизведения】** и не отпускайте в течение 3 секунд для входа в режим воспроизведения. В режиме воспроизведения используйте **【Кнопку видеозаписи】** и **【Кнопку MIC】** для перехода Вверх/Вниз, нажмите **【Кнопку Съемки/Воспроизведения】** для начала воспроизведения и паузы файла. Для выхода из режима воспроизведения нажмите **【Кнопку Съемки/Воспроизведения】** и удерживайте 3 секунды. (Выход из режима AV).
- 3) *Воспроизведение/Пауза:* После включения устройства в режиме видео/фото съемки

нажмите **【Кнопку Съемки/Воспроизведения】** и не отпускайте в течение 3 секунд для входа в режим воспроизведения. В режиме воспроизведения используйте **【Кнопку видеозаписи】** и **【Кнопку MIC】** для перехода Вверх/Вниз, нажмите **【Кнопку Съемки/Воспроизведения】** для начала воспроизведения и паузы воспроизведения файла. Для выхода из режима воспроизведения нажмите **【Кнопку Съемки/Воспроизведения】** и удерживайте 3 секунды.

7. Кнопка экстренной блокировки ▲ [7] имеет 3 функции:

- 1) Смена объектива,**
- 2) Экстренная блокировка,**
- 3) Кнопка подтверждения / удаления.**

- 1) *Кнопка смены объектива:* Если одновременно подключено несколько объективов, нажмите на **【Кнопку экстренной блокировки】** для переключения на другой объектив.
- 2) *Экстренная блокировка:* При подключении к зарядному устройству автомобиля камера автоматически войдет в режим видеозаписи, индикатор REC (синий) будет мигать, длительно нажмите **【Кнопку экстренной блокировки】** на 3 секунды для включения функции экстренной блокировки. (Внимание: во время съемки нельзя включить функцию экстренной блокировки).
- 3) *Кнопка подтверждения / удаления:* В режиме фото/видео съемки, слегка нажмите **【Кнопку меню】** для входа в главное меню, используйте **【Кнопку видеозаписи】** и **【Кнопку MIC】** для перехода Вверх/Вниз, затем нажмите **【Кнопку экстренной блокировки】** для подтверждения (ОК).
Длительно нажмите на 3 секунды **【Кнопку воспроизведения】** для перехода к интерфейсу воспроизведения фото и видео файлов, слегка нажмите **【Кнопку экстренной блокировки】** для удаления выбранного файла.

Дополнительные функции

Функция обновления времени и даты:

- 1) Измените ручную дату и время в главном меню устройства.
- 2) Измените дату и время в файле **【TIME.TXT】** на диске.

Когда устройство находится во включенном режиме, подключите USB и войдите в USB режим, скопируйте отредактированный файл **【TIME.TXT】** на съемный диск устройства, отсоедините USB, перезапустите устройство, время и дата будут обновлены. (Внимание: во время обновления времени и даты необходимо вставить TF карту).

Детектор движения:

Внимание: сначала необходимо включить функцию детектора движения.

Войдите в меню видеосъемки, затем включите функцию «детектор движения».

Во включенном состоянии, в режиме видеосъемки зажмите на 3 секунды **【Кнопку экстренной блокировки】** для входа в режим обнаружения движения.

Когда камера обнаружит движение, видеосъемка начнется автоматически, через 5 секунд после прекращения движения запись остановится автоматически. Нажмите кнопку режима съемки для выхода из режима обнаружения движения и возвращения в режим ожидания.

Датчик удара:

В режиме видеозаписи с помощью датчика удара устройство измеряет ускорение, направление движения при столкновении (лево – право - вперед- назад) и сотрясение при столкновении. В случае серьезного столкновения устройство запишет период от 10 секунд до столкновения и 20 секунд после и сохранит специальным файлом, поверх которого ничего нельзя будет записать.

Режимы USB диск / Веб-камера / Зарядка:

Подключите устройство к компьютеру через USB провод, появятся опции для выбора, нажатием кнопок **【Видеозапись】** и **【Кнопка MIC】** выберите режим USB или PCCAM, затем слегка нажмите **【Кнопку экстренной блокировки】** для подтверждения. После завершения установки на LCD экране появится символ выбранного режима.

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.

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

Характеристики

Фото - датчик	Samsung 4AW
Угол обзора передней линзы	120° Широкоугольный объектив
Передняя видеочамера Качество	H.264 MOV формат HD(1280*720) S/30 кадров
Задняя камера CVBS Качество	H.264 MOV формат D1(720*576) S/30 кадров
«Картинка в картинке»	Поддерживает полноэкранный режим передней камеры и режим «Картинка в картинке» задней камеры
Формат фото	JPEG
Разрешение фото	HD (2048X1536)
Дисплей	2.0 пикселей TFT
Функция ночного города	Поддерживается опционально
Вспышка	Поддерживается опционально
Лицевое/обратное положение дисплея	Поддерживается
Лицевое/обратное положение датчика	Поддерживается
Детектор движения	Автоматическое обнаружение передней камерой
Автоматическая перезапись	Поддерживается
Циклическая запись	Поддерживается
Аудиозапись	Опциональный выбор одновременной видео и аудио записи
Датчик удара	Обнаружение удара по трем осям
Экстренная блокировка	Поддерживается
Веб-камера	Поддерживается
USB диск	USB 2.0
Температура хранения	-20°C~60°C
Рабочая температура	-10°C~60°C
Рабочая влажность	15—65%
Тип карты памяти	TF карта (микро SD)
Объем карты памяти	512MB~32MB