

**ТЕЛЕФОНЫ**

(044) 338-0-130
 (050) 332-0-130
 (063) 577-0-130
 (067) 353-0-130

130
 COM.UA

Интернет-магазин автотоваров



SKYPE
 km-130

АВТОМАГНИТОЛЫ — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры • Модельные компьютеры • Аксессуары | **GPS НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары | **ВИДЕОУСТРОЙСТВА** — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары | **ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ** — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Иммобилайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброизоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аксессуары | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары | **АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА** — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клеи и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки



В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищете. Ждем вас по адресу

<http://130.com.ua>

www.avtors.com.ua



Видеорегистратор RS DVR-208GWF



Инструкция пользователя



Автотовары «130»

Общая информация

Благодарим за то, что вы выбрали автомобильный видеорегистратор RS DVR-208WF. Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно прочтите данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями видеорегистратора и продлить срок его службы. Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

Данное руководство содержит информацию о технических характеристиках устройства, кнопках управления устройством и его программном обеспечении, перечень мер безопасности, игнорирование или несоблюдение которых, может привести к повреждению устройства, сбоям в его работе или к выходу из строя. В Руководстве так же содержатся советы по использованию видеорегистратора. Приведённая информация позволит избежать ошибок, связанных с неправильной эксплуатацией устройства. За информацией о значении используемых терминов обращайтесь к «Словарю терминов», приведенному в конце Руководства, а также

к специализированной литературе, тематическим форумам или в службу поддержки пользователей.

Указания по эксплуатации.

Автомобильный видеорегистратор RS DVR-208GWF произведен и предназначен для мобильного использования. Нижеследующие указания по эксплуатации предназначены для того, что бы помочь Вам правильно использовать устройство без угрозы для себя, либо чей-то безопасности и сохранять его в рабочем состоянии. Внимательно прочитайте этот раздел и строго следуйте приведенным в нем инструкциям.

Общие указания по эксплуатации

- Устройство следует держать вдали от зон с экстремальным изменением температуры, предохранять от воздействия прямых солнечных лучей или устройств излучающих тепло. Защищайте устройство от попадания влаги и не помещайте его в пыльную или задымленную среду. Не допускайте контакта с активными химическими веществами.
- Предохраняйте устройство от ударов, не кладите на него тяжелые предметы и не вставляйте в него устройства или предметы, которые не подходят к стандартным разъёмам. Падение устройства

может привести к повреждению ЖК экрана и к нарушению его нормального функционирования.

- Заряжайте устройство только от совместимых зарядных устройств (mini-USB/входит в комплект). При первой зарядке рекомендуется заряжать его в течение 4-5 часов.

- Соблюдайте законы и правила дорожного движения в стране вашего пребывания.

Меры безопасности при работе с адаптером питания:

- При зарядке устройства используйте только стандартный тип адаптера питания (включен в комплект поставки). Использование нестандартного или иного типа зарядного устройства

может привести к повреждениям видеорегистратора и потере гарантии на устройство.

- Адаптер можно подключать только к тому типу электрической сети, параметры которой указаны на маркировке. Если Вы не уверены в соответствии параметров электрической сети и адаптера питания, проконсультируйтесь со специалистами, обратитесь в службу поддержки или в один из авторизованных изготовителем сервисных центров.

- Не наступайте на кабель адаптера питания и не ставьте на него тяжелые предметы.
- Не допускайте растяжения кабеля, его запутывания и завязывания узлами.
- При отсоединении адаптера питания от прикуривателя следует вытягивать вилку, а не тянуть за сам кабель.
- Не подключайте адаптер питания к каким-либо иным устройствам, помимо устройств данной модели.
- Храните адаптер питания в недоступном для детей месте.

Меры безопасности при обращении с жидкокристаллическим дисплеем устройства:

Экран жидкокристаллического (ЖК) дисплея – хрупкое устройство, требующее бережного обращения.

- Для протирания экрана ЖК-дисплея используйте только мягкую ткань или специальные салфетки.
- Используйте только специальные средства для очистки дисплея.
- Не касайтесь поверхности экрана острыми предметами.
- Не оказывайте на экран сильного давления и не размещайте на нем какие-либо предметы. Это может привести к повреждениям дисплея и потере гарантии на устройство.

- Не оставляйте дисплей под прямыми солнечными лучами.

Меры безопасности при работе с разъемами:

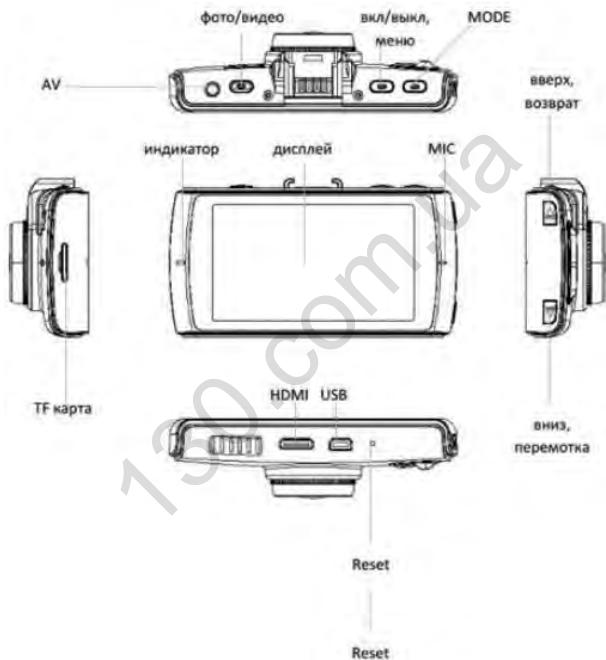
- Не применяйте силу при подключении к разъемам внешних устройств. Это может привести к повреждению контактов.
- Не допускайте попадания в разъемы посторонних предметов, а так же жидкости и пыли. Это может привести как к повреждению разъёма, так и устройства в целом.
- Перед установкой убедитесь, что штекер подсоединяется правильной стороной. При необходимости переверните штекер.

Меры безопасности при обращении с картами памяти:

- Устанавливайте карту памяти только правильной стороной. Не прилагайте усилия, если карта не входит в слот устройства. Это может привести к повреждению, как самого слота, так и карты памяти.
- Не допускайте попадания в разъем карты памяти посторонних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести как к повреждению разъёма, так и устройства в целом.
- Перед установкой убедитесь, что карта устанавливается правильной стороной. При необходимости переверните карту.

- Если не удастся установить карту в разъем, убедитесь в её соответствии спецификации microSD/microSDHC.
- Не извлекайте карту памяти во время доступа устройства к ее содержимому (запись, чтение, копирование, воспроизведение файлов). Это может привести к потере данных или к выходу карты из строя.
- Не используйте карту памяти при повышенной температуре.
- Берегите карту от попадания жидкости или эрозийных материалов.

Описание:



Функции кнопок:

Кнопка Меню/Вкл/Выкл: Используется для включения и выключения регистратора, режима просмотра меню настроек.

Кнопки Вверх/Вниз: В режиме меню, используется для выбора пункта меню, в режиме просмотра для выбора файла, во время видео записи Вверх отключает/включает ИК подсветку, Вниз отключает/включает микрофон. В режиме просмотра видео используется для перемотки видео.

Кнопка Запись/Ок: В режиме меню используется для выбора. В режиме просмотра видео для остановки и воспроизведения видео.

Кнопка переключение режимов (MODE): Переключает режимы: видео съёмки, фото съёмки, просмотр файлов. Во время записи нажав кнопку “mode”, на экране загорится замочек, и записываемый видеоролик, защищается от перезаписи.

1) Состояние аккумулятора:

Индикатор состояния заряда:



Полный



Средний



Низкий



Критический

Видеорегистратор может подзаряжаться от разъема USB. Во время зарядки будет гореть красный индикатор, когда устройство будет заряжено полностью, индикатор станет зеленым.

При использовании автомобильного зарядного устройства, необходимо использовать питание DC 12/24v.

При подключении к автомобильному зарядному устройству, в случае если была установлена циклическая запись, она автоматически включиться. При включении двигателя автомобиля устройство включиться автоматически, при отключении отключиться соответственно.

2)Micro SD card

Убедитесь, что карта вставлена правильно.

Пожалуйста, используйте высокоскоростную карту памяти класса 4, 6 или выше.

Отформатируйте карту перед первым использованием с помощью компьютера в формате Fat-32

3)Запись видео:

Включите устройство нажав кнопку Вкл. Нажмите кнопку Запись/ОК, в течении одной секунды начнется запись видео.

Максимальный размер файлов защищенных от перезаписывания

составляет 25% от общего объема. При достижении этого объема, на экране появиться предупреждение об этом.

4) GPS датчик:

После подключения внешнего GPS, устройство начинает автоматически искать спутник. На дисплеи в нижнем левом углу

появиться иконка желтого цвета  , когда спутник будет

найден иконка  станет зеленого цвета

В режиме видеокамеры и фото:

1)Нажмите кнопку «Начать запись» для начала записи видео, а затем нажмите кнопку еще раз для окончания записи. Во время процесса заг  : красный значок будет мигать на экране.

Меню:

- **Разрешение.** В этом пункте меню меняется разрешение записи видео ролики.
- **Циклическая запись.** Здесь есть возможность изменять длину записывающих роликов.
- **Датчик движения.** Включив этот пункт меню, регистратор будет автоматически начинать запись, через 1 сек, после обнаружения

движения в кадре. Если движение прекратилось, регистратор записывает еще 30 сек, потом переходит в спящий режим.

- **Запись при включении.** Возможность выбора автоматического начала записи при включении регистратора, или самостоятельного начала записи.

- **Задержка авто выключения.** После того как вы отключили питание от регистратора, аппарат, на ваш выбор, может еще записывать 10, 20, 30 сек. Или можно отключить эту функцию.

- **Задержка включения.** Если включить этот пункт, то при подаче питания, аппарат включится, с задержкой в 10 сек.

- **Установка гос. номера.** Возможность установки гос. номера, 9 символов.

- **Микрофон.** Возможность включить или выключить микрофон.

- **Язык.** Изменение языка регистратора.

- **Тип TV.** Возможность выбора системы PAL или NTSC.

- **Авто выключение.** На выбор есть 3, 5 мин, или отключение данного пункта. Если выставить 3 мин, то после подачи питания и записи, через 3 мин регистратор выключится автоматически. Соответственно также если выставить 5 мин.

- **Формат.** Возможность форматировать карту памяти прямо на

аппарате.

- **Авто выключение дисплея.** На выбор можно установить 30, 60 сек. Или отключить данный пункт. Если выставить 30 сек, в этом пункте меню, то после начала записи, регистратор отключит дисплей, через 30 сек. Но запись видео, будет продолжаться. Соответственно и с 60 сек.

- **Значение по умолчанию.** Все настройки меню будут выставлены по умолчанию (сброшены на заводские).

- **Установка времени.** Возможность вручную выставить дату и время, отображаемую на экране, и соответственно на записываемых роликах.

- **Штамп.** Включение или отключение штампа даты, на видеороликах.

- **Частота.** Выбор частоты 50Hz, 60Hz или автоматически.

- **Настройка G-сенсора.** На выбор можно установить значение от 1 до 7 или отключить. Функция фиксирует состояние в трех осевой плоскости, при сильном изминение, которой, произведет автоматическое блокирование файла от перезаписи.

- **Синхронизация времени с GPS.** Включив этот пункт, время на экране автоматически синхронизируется по спутнику, и

выставляется автоматически.

- **Часовой пояс.** Выбор часового пояса.
- **GPS вкл/выкл.** Включение или отключение GPS датчика.
- **WDR.** Эта функция дает возможность получить более качественную и более освещенную картинку, при ночной записи, или на затемненных участках.
- **Версия прошивки.** На экран выводится версия прошивки вашего аппарата.

Возможные неисправности

1. Невозможно записать фото/видео:
 - Проверить TF карту, возможно, она защищена от записи.
2. Остановка фото/видео съёмки:
 - Проверить TF карту, необходимо высокоскоростная (маркированная классом 4 или 6).
3. Возникает “Ошибка файла” при записи.
 - Отформатируйте карту памяти.
4. Нет изображения на экране телевизора.
 - Убедитесь, что кабель AV или HDMI подключены правильно.
 - Убедитесь, что телевизор настроен правильно.
5. Фото или видео получаются смазанными.

- Очистите объектив.

6. Невозможно использовать подсветку.

- При низком заряде невозможно использовать подсветку.

7. Горизонтальные прерывающиеся линии на экране.

- Причиной является неверная настройка “частота источника света”,

Следует настроить “50Hz” или “60Hz” в соответствии с местной частотой электроснабжения.

Технические характеристики:

Широкоугольный объектив: 170°.

Видео высокого разрешения : Super HD 2304x1296P, Full HD1920x1080P FULL HD.

Частота кадров: 30 к/с

Передовая технология сжатия видео: H.264

Фото с разрешением 3 Мрх, Jpeg..

3.0-дюймовый TFT LCD дисплей, с возможностью просмотра видео во время записи.

Встроенная память: 128 или 256 мб.

Карта памяти: до 32 гб.

Встроенный аккумулятор: 300mAh.

Видеовыход: Есть.

ИК подсветка для улучшенной записи ночью.

Поддержка HDMI для передачи видео в высоком качестве.

2 вида разрешения могут быть выбраны при записи видео.

Циклическая запись: 1,3,5,10 мин. При полном заполнении, TF карты памяти, запись будет производиться по верх ранее записанных.

Мощная защита файлов, даже в процессе записи, при неожиданном отключении питания, повреждения машины и др., видео будет сохранено.

Функция циклической записи без потери данных.

Автоматический старт/стоп записи видео при подаче и отключению питания.

Наложение даты и времени на дисплей.

Датчик движения. Начало записи видео начинается спустя одну секунду после обнаружения объекта.

Встроенный микрофон: вкл/выкл.

Настройка громкости.

Штамп времени, даты, логотипа ,номера автомобиля, и др. информации на видео и на фото.

Язык : выбор языка меню.

Форматирование: произвести форматирование карты Micro SD.

Настройки TV: NTSC/PAL..

Настройки G-sensor: фиксирует состояние в трех осевой плоскости, при сильном изменении которой произведет автоматическое блокирование файла от перезаписи. Имеет семь уровней чувствительности.(опция)

Интуитивно понятное меню.

Размеры: 96.2*52.8*26.5мм.

Вес: 72.78г.

Производитель имеет право изменять конструкцию, характеристики и комплектацию устройства без уведомления.

www.avtors.com.ua



Автомобільний відеореєстратор RS DVR-208WF



Інструкція користувача



Автотовари «130»

Загальна інформація

Дякуємо за те, що ви вибрали автомобільний відеореєстратор RS DVR-208GWF. Перш ніж почати експлуатацію пристрою, уважно прочитайте цей посібник, щоб скористатися всіма можливостями відеореєстратора і продовжити термін його служби. Збережіть це керівництво, щоб звернутися до нього, якщо в майбутньому виникне така необхідність. Даний посібник містить інформацію про технічні характеристики пристрою, кнопках управління пристроєм, інформацію по програмному забезпеченні, перелік заходів безпеки, ігнорування або недотримання яких, може привести до пошкодження пристрою, збоїв у його роботі або до виходу з ладу. У керівництві так само містяться поради щодо використання відеореєстратора. Приведення інформація, дозволить уникнути помилок, пов'язаних з неправильною експлуатацією пристрою. За інформацією про значення використовуваних термінів звертайтеся до «Словника термінів», наведеному в кінці керівництва, а також до спеціалізованої літератури, тематичними форумам або в службу підтримки користувачів.

Вказівки по експлуатації

Автомобільний відеореєстратор RS DVR-208GWF виготовлений і призначений для мобільного використання. Нижче наведені вказівки щодо обслуговування, призначені, для того, що б допомогти Вам правильно використовувати пристрій без загрози для себе, або чистієї безпеки і зберігати його в робочому стані. Уважно прочитайте цей розділ і строго дотримуйтесь наведених у ньому інструкцій..

Загальні вказівки по експлуатації

- Пристрій слід тримати подалі від зон з екстремальним зміною температури, оберігати від дії прямих сонячних променів або пристроїв випромінюючих тепло. Захищайте пристрій від потрапляння вологи і не кладіть його в курну або задимлену середу. Не допускайте контакту з активними хімічними речовинами.
- Захищайте пристрій від ударів, не кладіть на нього важкі предмети і не вставляйте в нього пристрої або предмети, які не підходять до стандартних роз'ємів. Падіння пристрою може призвести до пошкодження РК екрану і до порушення його нормального функціонування.

- Заряджайте пристрій тільки від сумісних зарядних пристрій (mini-USB/входить в комплект). При першому заряді рекомендується заряджати його протягом 4-5 годин.
- Дотримуйтесь закони і правила дорожнього руху в країні вашого перебування.

Заходи безпеки при роботі з адаптером живлення:

- При зарядці пристрою використовуйте тільки стандартний тип адаптера живлення (включений в комплект поставки).

Використання нестандартного чи іншого типу зарядного пристрою може привести до пошкоджень відеореєстратора і втрати гарантії на пристрій.

- Адаптер можна підключати тільки до того типу електричної мережі, параметри якої вказані на маркуванні. Якщо Ви не впевнені у відповідності параметрів електричної мережі та адаптера живлення, проконсультуйтеся з фахівцями, зверніться в службу підтримки або в один з авторизованих виробником сервісних центрів.
- Не наступайте на кабель адаптера живлення і не ставте на нього важкі предмети.

- Не допускайте розтягування кабелю, його заплутування і зав'язування вузлами.
- При від'єднанні адаптера живлення від прикурювача слід витягати вилку, а не тягнути за сам кабель.
- Не приєднуйте адаптер живлення до будь-яким іншим пристроєм, крім пристроїв даної моделі.
- Зберігайте адаптер живлення в не доступному для дітей місці.

Заходи безпеки при поводженні з рідкокристалічним дисплеєм пристрою:

Рідкокристалічний дисплей (РК) - крихка деталь, вимагає дбайливого поводження.

- Для протирання екрану РК-дисплея використовуйте тільки м'яку тканину або спеціальні серветки.
- Використовуйте тільки спеціальні засоби для очищення дисплея.
- Не торкайтеся поверхні екрану гострими предметами.
- Не виявляйте на екран сильного тиску і не розміщуйте на ньому будь-які предмети. Це може привести до пошкоджень дисплея і втрати гарантії на пристрій.
- Не залишайте дисплей під прямими сонячними променями.

Заходи безпеки при роботі з роз'ємами:

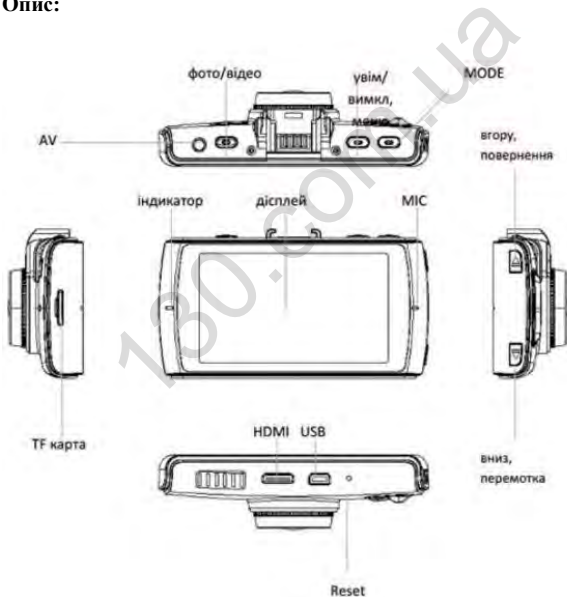
- Не застосовуйте силу при підключенні до роз'ємів зовнішніх пристроїв. Це може привести до пошкодження контактів.
- Не допускайте попадання в роз'єми сторонніх предметів, а також рідини і пилу. Це може призвести як до пошкодження роз'єма, так і пристрою в цілому.
- Перед установкою переконайтеся, що штекер під'єднується правильної стороною. При необхідності переверніть штекер.

Заходи безпеки при поводженні з картами пам'яті:

- Встановлюйте карту пам'яті тільки правильної стороною. Не застосовуйте зусилля, якщо карта не входить в слот пристрою. Це може привести до пошкодження, як самого слота, так і карти пам'яті.
- Не допускайте попадання в роз'єм карти пам'яті сторонніх предметів, а також рідини і пилу. Це може призвести як до пошкодження роз'єма, так і пристрою в цілому.
- Перед установкою переконайтеся, що карта встановлюється правильної стороною. При необхідності переверніть карту.
- Якщо не вдається встановити карту в роз'єм, переконайтеся в її відповідності специфікації microSD / microSDHC.

- Не виймайте картку пам'яті під час роботи реєстратора (запис, читання, копіювання, відтворення файлів). Це може призвести до втрати даних або до виходу карти з ладу.
- Не використовуйте карту пам'яті при підвищеній температурі.
- Бережіть карту від попадання рідини або ерозійних матеріалів.

Опис:



Функції кнопок:

Кнопка Меню / On / Off: Використовується для включення і виключення реєстратора , режиму перегляду меню налаштувань.

Кнопки Вгору / Вниз: У режимі меню , використовується для вибору пункту меню , в режимі перегляду для вибору файлу, під час відео запису Вгору відключає / включає ІК підсвічування , Вниз відключає / включає мікрофон. У режимі перегляду відео використовується для перемотування відео.

Кнопка Запис / Ok: У режимі меню використовується для вибору. У режимі перегляду відео для зупинки і відтворення відео.

Кнопка перемикаання режимів (MODE): Перемикає режими: відео зйомки , фото зйомки, перегляд файлів. Під час запису натиснувши кнопку " mode ", на екрані загориться замочок , і записуваний відеоролик , захищається від перезапису.

1) Стан акумулятора:

Індикатор стану заряду:



Повний



Середній



Низький



Критичний

Відеореєстратор може зарядитись від роз'єму USB. Під час зарядки буде горіти червоний індикатор, коли пристрій буде заряджений повністю, індикатор стане зеленим.

При використанні автомобільного зарядного пристрою, необхідно використовувати живлення DC 12/24v.

При підключенні до автомобільного зарядного пристрою, у випадку якщо була встановлена циклічна запис, вона автоматично вклучиться. При вклученні двигуна автомобіля, пристрій вклучиться автоматично, при відключенні відключиться відповідно.

2)Micro SD card

Переконайтесь, що карта вставлена правильно.

Будь ласка, використовуйте високошвидкісну карту пам'яті класу 4, 6 або вище.

Відформатуйте карту перед першим використанням за допомогою комп'ютера в форматі Fat-32.

3)Запис відео:

Увімкніть пристрій натиснувши кнопку Вкл. Натисніть кнопку Запис / ОК, через одну секунду почнеться запис відео.

Максимальний розмір файлів захищених від перезапису складає

25% від загального обсягу. При досягнення цього обсягу, на екрані з'явиться попередження про це.

4) GPS датчик:

Після підключення зовнішнього GPS, пристрій починає автоматично шукати супутник. На дисплеї в нижньому лівому

кутку з'явиться іконка  жовтого кольору, коли супутник буде

знайдений іконка  стане зеленого кольору

У режимі відеореєстратора і фото:

1) Натисніть кнопку «Почати запис» для початку запису відео, а потім натисніть кнопку ще раз для закінчення запису. Під час процесу запису червоний значок буде блимати на екрані. 

4) Меню:

- **Роздільна здатність.** У цьому пункті меню змінюється здатність запису відео.
- **Циклічний запис.** Тут є можливість змінювати довжину записуючих роликів.
- **Датчик руху.** Включивши цей пункт меню, реєстратор буде

автоматично починати запис, через 1 сек, після виявлення руху в кадрі. Якщо рух припинився, реєстратор записує ще 30 сек, потім переходить в сплячий режим.

- **Запис при включенні.** Можливість вибору автоматичного початку запису при включенні реєстратора, або самостійного почати запис натиснувши кнопку.

- **Затримка авто вимкнення .** Після того як ви відключили живлення від реєстратора, апарат, на ваш вибір, може ще записувати 10, 20, 30 сек. Або можна відключити цю функцію.

- **Затримка включення.** Якщо включити цей пункт, то при подачі живлення, апарат включиться, із затримкою в 10 сек.

- **Встановлення держ.номера.** Можливість встановлення держ. номера, 9 символів.

- **Мікрофон.** Можливість включити або виключити мікрофон.

- **Мова.** Зміна мови реєстратора.

- **Тип TV.** Можливість вибору системи PAL або NTSC.

- **Автовимкнення.** На вибір є 3, 5 хв, або відключення даного пункту. Якщо виставити 3 хв, то після подачі живлення і запису, через 3 хв реєстратор вимкнеться автоматично. Відповідно також якщо виставити 5 хв.

- **Формат.** Можливість формувати карту пам'яті прямо на апараті.
- **Автовимкнення дисплею.** На вибір можна встановити 30, 60 сек. Або відключити даний пункт. Якщо виставити 30 сек, в цьому пункті меню, то після початку запису, реєстратор відключить дисплей, через 30 сек. Але запис відео, буде продовжуватися. Відповідно і з 60 сек.
- **Значення за замовчування .** Всі налаштування меню будуть виставлені за замовчуванням (будуть відновлені на заводські).
- **Встановлення часу.** Можливість вручну виставити дату і час, що відображається на екрані, і відповідно на записуваних роликах.
- **Штамп.** Включення або відключення штампа дати, на відеороликах.
- **Частота.** Вибір частоти 50Hz, 60Hz або автоматично.
- **Налаштування G-сенсора.** На вибір можна встановити значення від 1 до 7 або відключити. Функція фіксує стан у трьох осьовій площині, при сильному змінненні, якої, встановить автоматичне блокування файлу від перезапису.
- **Синхронізація часу з GPS.** Включивши цей пункт, час на екрані автоматично синхронізується по супутнику, і виставляється автоматично.(опція)

- **Часовий пояс.** Вибір часового поясу.
- **GPS вкл/вимк.** Включення або відключення GPS антени.
- **WDR.** Ця функція дає можливість отримати більш якісну і більш освітлену картинку, при нічному запису, або на затемнених ділянках.
- **Версія прошивки.** На екран виводиться версія прошивки вашого апарату.

Можливі несправності.

1. Неможливо записати фото / відео:
 - Перевірте TF карту, можливо, вона захищена від запису.
2. Зупинка фото / відео зйомки:
 - Перевірте TF карту, можливо необхідна високошвидкісна карта (маркована класом 4 або 6).
3. Виникає "Помилка файлу" при записі.
 - Відформатуйте карту пам'яті.
4. Немає зображення на екрані телевізора.
 - Переконайтеся, що кабель AV або HDMI підключені правильно.
 - Переконайтеся, що телевізор налаштований правильно.
5. Фото або відео виходять змазаними.

- Очистіть об'єktiv.

6. Неможливо використовувати підсвічування.

- При низькому заряді неможливо використовувати підсвічування.

7. Горизонтальні преривні лінії на екрані.

- Причиною є невірна настройка "частота джерела світла", Слід налаштувати "50Hz" або "60Hz" відповідно до місцевої частотою електропостачання.

Технічні характеристики:

Ширококутний об'єktiv: 170°.

Відео високої роздільної здатності: Super HD 2304x1296P, Full HD 1920x1080P FULL HD.

Частота кадрів: 30 к/с

Передова технологія стиснення відео: H.264

Фото з роздільною здатністю 3 Мрх, Jpeg.

3.0-дюймовий TFT LCD дисплей, з можливістю перегляду відео під час запису.

Вбудована пам'ять: 128мб або 256 мб.

Карта пам'яті: до 32 гб.

Вбудований акумулятор: 300mAh.

Відеовихід: Є.

ІК підсвічування для покращення запису вночі.

Підтримка HDMI для передачі відео у високій якості.

2 види роздільної здатності можуть бути обрані при запису відео.

Циклічний запис: 1,3,5,10 хв. При заповненні, TF карти пам'яті, запис проводитиметься по верх раніше записаних.(раніше записані видаляються)

Потужний захист файлів, навіть у процесі запису, при несподіваному відключенні живлення, пошкодження машини та ін, відео буде збережено.

Функція циклічного запису без втрати даних.

Автоматичний старт / стоп запису відео при подачі і відключення живлення.

Накладення дати і часу на дисплей.

Датчик руху. Початок запису відео починається через одну секунду після виявлення об'єкту в кадрі.

Вбудований мікрофон: вкл / викл.

Налаштування гучності.

Штамп часу, дати, логотипу, номери автомобіля, та ін інформації на відео і на фото.

Мова: Російська, Англійська.

Форматування: провести форматування карти Micro SD.

Налаштування TV: NTSC / PAL ..

Налаштування G-sensor: фіксує стан у трьох осьовій площині, при сильному зміні якості справить автоматичне блокування файлу від перезапису. Має сім рівнів чутливості. (Опція)

Інтуїтивно зрозуміле меню.

Розміри: 96,2 * 52,8 * 26,5мм.

Вага: 72,78г.

Виробник має право змінювати конструкцію, характеристики та комплектацію пристрою без попередження.

www.avtors.com.ua