

SUPRA



СПОРТ КАМЕРА

ACS-10

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| Меры безопасности и предосторожности | 3 |
| Комплектация..... | 5 |
| Устройство прибора | 6 |
| Пользование видеорегистратором..... | 8 |
| Настройка параметров | 13 |
| Возможные неисправности и способы их устранения | 15 |
| Безопасная утилизация | 16 |
| Технические характеристики..... | 17 |

Уважаемый покупатель!

Данное изделие будет сопровождать Вас в Ваших приключениях, участвуете ли Вы в велогонках на треке, едете ли на велосипеде по лесу или скользите по свежему снегу.

Кроме того оно является устройством для обеспечения безопасного вождения и предотвращения дорожных происшествий, а также для фиксации обстоятельств возможных происшествий. Имейте в виду, что информация, записанная в память устройства, не может служить для юридического установления вины и виновника происшествия.

Производитель не несет ответственности за возможный ущерб в результате утраты данных или других неисправностей прибора.

Устройство непрерывно записывает аудио- и видеoinформацию с использованием высокоэффективного метода сжатия - видеокodeка H.264. Видеозапись охватывает широкий угол обзора, при этом разрешение записи настраивается и может составлять до 1080p.

Когда объем карты памяти заполняется, прибор начинает записывать новую информацию вместо старой (зависит от настройки).

Помимо видео устройство записывает также звук (звуки внутри салона и шум от происшествия), во время воспроизведения записанных файлов, например, на ПК звук также воспроизводится.

Информацию, записанную на карту памяти, можно легко воспроизвести на ПК с помощью программы медиапроигрывателя.

При подключении к HDMI выводу прибора внешнего монитора можно просматривать записываемое видео в реальном времени на экране монитора.

Внимательно прочитайте данный раздел и обязательно следуйте указанным инструкциям. Это может обеспечить качественную работу прибора и продлит срок его службы.

Инструкции по безопасности

- Водителю автомобиля, мотоцикла запрещается осуществлять какие-либо операции с прибором во время движения.
- Никогда не открывайте корпус прибора или адаптера питания, т.к. это может привести к поражению электрическим током. Обслуживание прибора должно проводиться только специалистами авторизованного сервисного центра.
- Используйте изделие строго по назначению.
- Не оставляйте прибор надолго на панели управления в автомобиле под воздействием солнечных лучей, т.к. перегрев аккумуляторной батареи может стать причиной нарушения функционирования прибора.
- Не кладите никакие предметы на прибор.
- Не разрешайте детям играть с прибором без вашего присмотра.
- Использование аксессуаров и деталей, не рекомендованных производителем, может повредить устройство или негативно сказаться на его работоспособности.
- Немедленно выключите питание прибора, если он был включен, и обратитесь в авторизованный сервисный центр в следующих случаях:
 - если кабель питания оплавился или был поврежден;
 - если корпус был поврежден или в него попала жидкость.
- Чтобы предотвратить повреждения, специалисты сервисного центра должны проверить компоненты прибора.

Условия работы

- Устанавливайте прибор так, чтобы ничто не закрывало обзор объектива. Например, в автомобиле удалите излишнюю тонировку ветрового стекла или другие предметы, в противном случае качество записи может быть низким.
- Если вы переустанавливаете видеорегистратор на то же самое или другое место, убедитесь, что направление и угол обзора объектива обеспечивают нормальные условия для записи.
- Регулярно проверяйте направление и угол обзора объектива, это особенно актуально после движения по неровной дороге или после длительного периода, когда прибор не использовался.
- На качество записи влияют условия освещения. Качество видео может быть низким или изображение может быть искажено, если запись осуществлялась в условиях резкой смены яркости освещения (например, сразу после выезда из туннеля), в условиях отсутствия освещения ночью или когда источник света направлен на объектив.
- Не подвергайте прибор воздействию влаги, тепла или прямых солнечных лучей, особенно в закрытом автомобиле, избегайте образования пыли в присоединительных разъёмах.
- Следите, чтобы прибор не намокал, берегите его от дождя и града. Имейте в виду, что влага может образоваться даже в защитной упаковке в результате конденсации.
- Не роняйте прибор, берегите его от сильной вибрации, тряски и ударов.
- Не храните устройство и его компоненты рядом с огнеопасными жидкостями, газами или взрывоопасными веществами.
- Степень влагозащиты этого устройства (без влагозащитного корпуса) соответствует IP4X. Пожалуйста, не используйте открытую камеру под водой, под дождём и т.п.
- Комплектный корпус повышает степень защиты устройства до IP68 (до 30м)
- Не располагайте устройство вблизи магнитов или динамиков – это может привести к нарушению

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

работоспособности устройства или потере данных с карты памяти.

- Не используйте устройство в местах, запрещённых для использования электронных устройств.
- Производитель не несёт ответственности за утерю работоспособности устройства, вызванную попаданием жидкости внутрь корпуса или неправильным использованием.
- Если на камеру попала вода, вытрите ее как можно скорее с помощью сухой ткани.
- Аксессуары камеры могут быть водонепроницаемы.
- Встроенный микрофон при помещении камеры во влагозащитный корпус теряет чувствительность. В таких условиях качество записи звука может быть неудовлетворительным.

Температурный режим

- Рабочая температура прибора от -10°C до 40°C.
- Храните прибор в безопасном месте, чтобы он не подвергался воздействию высоких температур (при парковке или попадании прямых солнечных лучей).

Обслуживание и уход

- Регулярно чистите объектив видеорегистратора.
- Перед чисткой прибора всегда его выключайте. Чистите поверхность прибора сухой мягкой тканью. Не используйте растворители или другие агрессивные средства для чистки видеорегистратора.
- Не разбирайте, не переделывайте и не ремонтируйте прибор самостоятельно. Это может вызвать серьезные поломки и снимает гарантию на бесплатный ремонт изделия. Ремонт должен производиться только в специализированных авторизованных сервисных центрах.

Транспортировка

- В случае резких перепадов температуры или влажности внутри прибора может образоваться конденсат, а это может привести к нарушению в работе.
- При перевозке прибора используйте оригинальную упаковку.

Работа с картами памяти

- Устройство поддерживает карты памяти Micro SD (TF). Не используйте карты памяти других типов.
- Регулярно проверяйте карту памяти и ее рабочее состояние.
- Регулярно форматируйте карту памяти.
- Не отключайте питание прибора и не извлекайте из него карту памяти во время записи, в противном случае информация на карте памяти может быть утрачена, либо карта памяти может быть повреждена.
- Не разбирайте и не ремонтируйте карту памяти, в противном случае информация на карте памяти может быть утрачена, либо карта памяти может быть повреждена.
- После извлечения карты памяти храните ее в пластиковом футляре, чтобы уберечь ее от повреждений.
- Обычно карта памяти имеет ограниченный срок службы и через некоторое время на нее уже невозможно записать новую информацию. В таких случаях требуется заменить карту памяти.
- Сохраняйте резервные копии важных файлов на ПК или другом носителе.

Внимание: некоторые карты работают некорректно. Рекомендуется использование карт известных проверенных производителей.

Откройте упаковку и проверьте наличие всех аксессуаров при получении товара:

ПРИМЕЧАНИЕ:

Все изображения в данном руководстве приведены в качестве примеров, реальное изделие может отличаться от изображения.

Видеорегистратор

Руководство по эксплуатации

USB кабель

HDMI кабель

Набор креплений

Аккумулятор

(может быть установлен в корпус регистратора)

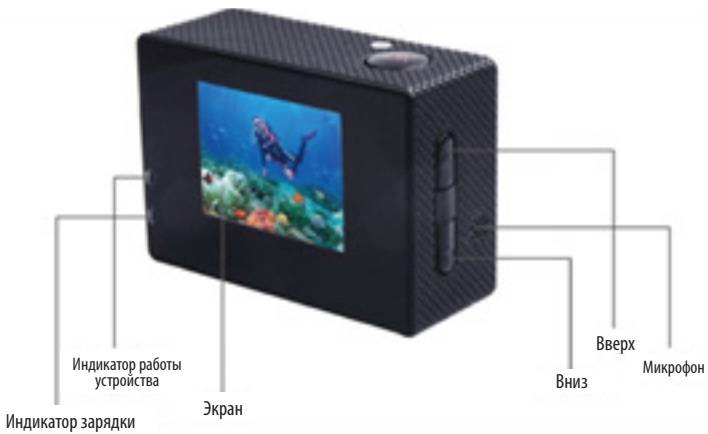
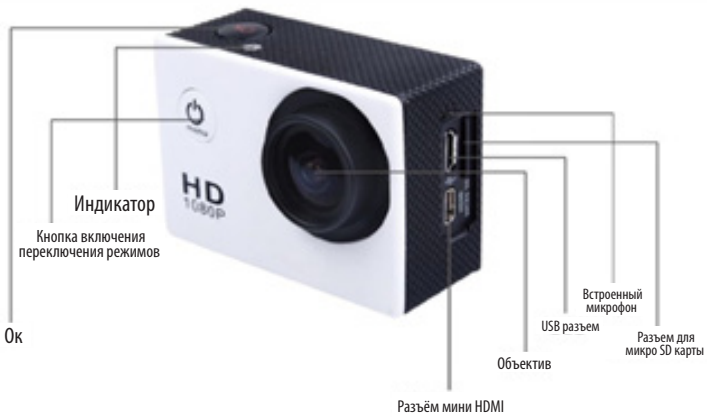
Сетевой адаптер питания

Адаптер питания для гнезда прикуривателя

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА

ПРИМЕЧАНИЕ:

Все изображения в данном руководстве приведены в качестве примеров, реальное изделие может отличаться от изображения.



Установка аккумулятора

Откройте батарейный отсек, сдвинув замок крышки отсека по стрелке.

Аккуратно вставьте аккумулятор, соблюдая полярность аккумулятора.

Маркировка аккумулятора должна быть со стороны объектива. При неправильной установке аккумулятор не вдвигается в корпус до конца, крышка отсека при этом не закроется.

Закройте и зафиксируйте крышку до щелчка, прежде чем использовать камеру.

Питание прибора

Прибор питается от литий-ионной аккумуляторной батареи с встроенным защитным контроллером.

Время заряда от штатного зарядного устройства – примерно 3 часа.

Время работы в режиме записи от полностью заряженного аккумулятора – больше 2 часов.

Общая информация

При длительном использовании устройства в автономном режиме, например, для просмотра записанной информации, может произойти значительный или даже полный разряд встроенной в регистратор аккумуляторной батареи. После этого регистратор может перейти в нерабочее состояние, например, перестать включаться. Для восстановления работоспособности следует зарядить аккумулятор.





Для обеспечения бесперебойной работы Вашего видеорегистратора рекомендуем:

1. Всегда после эксплуатации видеорегистратора в автономном режиме подзаряжайте аккумуля-

лятор, т.е., подключайте видеорегистратор к адаптеру питания или компьютеру (через USB разъём) и дождитесь окончания зарядки.

2. Всегда полностью заряжайте аккумулятор перед большой (более 1 месяца) паузой в эксплуатации прибора.
3. Всегда полностью заряжайте аккумулятор перед эксплуатацией после большой (более 1 месяца) паузы в эксплуатации прибора.
4. Не оставляйте включенный прибор без присмотра и убеждайтесь, что он выключен после эксплуатации.
5. Если произошел опасный разряд аккумуляторной батареи, о чем сообщает соответствующая надпись, выключите видеорегистратор и зарядите его батарею.
6. Если видеорегистратор не включается при нажатии соответствующей кнопки и есть подозрение на разряд аккумулятора по одной из вышеописанных причин, дайте зарядиться встроенному аккумулятору в течение 30-60 минут, подключив к прибору питающий кабель, и снова попробуйте включить прибор при помощи кнопки.

Статус заряда аккумулятора

| | | | |
|---|----------------|---|----------------------------------|
|  | Полный |  | Есть некоторое количество заряда |
|  | Прочти истощён |  | Нет заряда |

Установка микро SD карты

Аккуратно вставьте карту так, чтобы контакты карты были со стороны объектива.

Не прикладывайте значительных усилий при установке карты – это может привести к повреждению карты или прибора.

Примечание: устройство не может производить запись видео или фотоснимков без карты памяти.

КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ

Примечание: Для справки, ориентировочная длительность записи:

Средняя длительность записи

| Объем карты памяти | Разрешение записи 1080p |
|--------------------|-------------------------|
| 4 ГБ | 45 минут |
| 8 ГБ | 1.5 часа |
| 16 ГБ | 3 часа |
| 32 ГБ | 6 часов |

Уменьшение разрешения записи или размера фотографий позволяет увеличить максимальное время записи/число фотографий.



Установка камеры внутрь корпуса.

Откройте крышку, передвинув замок по стрелке и подняв скобу замка.

Поместите регистратор в корпус, убедившись, что аккумулятор заряжен, карта памяти установлена, объектив камеры и стекло корпуса не загрязнены.

Закройте крышку корпуса, зацепите её скобой замка и закройте замок до щелчка.

Примечание:

Перед открытием / закрытием крышки убедитесь, что водонепроницаемое уплотнение при не повредится.

Установка крепления

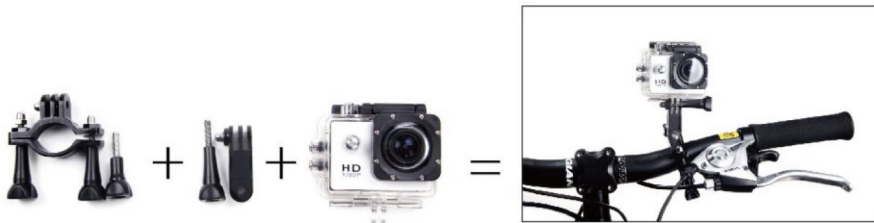
Для крепления регистратора в комплекте предусмотрены различные приспособления:



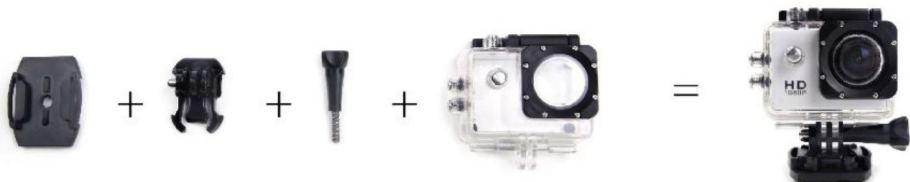
Предусмотрены различные варианты крепления камеры, как с использованием водонепроницаемого корпуса, так и без него.

Некоторые примеры крепления для различных применений приведены ниже:

Крепление на руле:



Крепление на основании:



КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ

Крепление на шлеме сбоку:



Крепление на шлеме спереди:



Крепление на пояском ремне:





Крепление в автомобиле:



Мерцание изображения (Flicker)

Запись видео и фото изображений

Нажмите кнопку включения , чтобы включить регистратор.

Нажмите и удерживайте нажатой более 1 секунды кнопку включения , чтобы выключить регистратор.

Нажимая на кнопку , выберите один из режимов:

- видеозапись
- фотографирование
- просмотр записей и снимков
- переход в меню настроек.

При этом в левом верхнем углу экрана расположены соответствующие значки:



- режим записи,



- режим фотографирования



- режим просмотра

Включите регистратор. Затем в режиме видеозаписи:


- нажмите кнопку ОК, для начала видеозаписи.
- повторно нажмите кнопку ОК, чтобы остановить и сохранить запись.


Включите регистратор. Затем в режиме фотосъёмки:

- нажмите кнопку включения ОК, чтобы сделать фотоснимок и сохранить его.

Просмотр видеозаписей

Нажмите кнопку включения видеорегистратора .

Для входа в главное меню нажмите и удерживайте кнопку .

Выберите режим просмотра кнопкой . Выберите нужный файл кнопками «вверх» и «вниз».

Нажмите кнопку проигрывания ОК для воспроизведения выбранного файла.


Эскизы файлов появятся на экране ТВ.


Нажимайте кнопки «вверх» и «вниз», чтобы перейти к воспроизведению другого файла или изменить скорость и направление воспроизведения видео.

Просмотр записи на ТВ через HDMI кабель

Присоедините видеорегистратор к телевизору через mini-HDMI кабель, включите питание телевизора, переведите телевизор в режим входа HDMI.

Нажмите кнопку включения видеорегистратора .

Для входа в главное меню нажмите и удерживайте кнопку .

Выберите режим просмотра кнопкой . Выберите нужный файл кнопками «вверх» и «вниз».

Нажмите кнопку проигрывания ОК для воспроизведения выбранного файла.

Эскизы файлов появятся на экране ТВ.

Нажимайте кнопки «вверх» и «вниз», чтобы перейти к воспроизведению другого файла или изменить скорость и направление воспроизведения видео.

Внимание! некоторые телевизоры могут неправильно отображать фото/видео в случае отсутствия поддержки режима 1080P.

Соединение с ПК через USB

Существуют два способа для сохранения и просмотра отснятых материалов на ПК:

1 способ:

Соедините регистратор с ПК через входящий в комплект USB кабель для просмотра или копирования файлов.

1. Соедините регистратор с компьютером через USB кабель

2. Включите регистратор.

3. На экране регистратора появится предложение выбрать режим – или просмотр файлов на карте памяти регистратора или режим медиакамеры.

ПОЛЬЗОВАНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОМ

Внимание! После подключения камеры к компьютеру невозможно управление камерой при помощи её кнопок.

Выберите режим просмотра файлов, откройте на компьютере папку «Мой компьютер» и вы обнаружите внешний диск. В нём находятся записанные Вами видео и фотографии.

Вы можете сохранять, передавать, копировать, изменять файлы с помощью операционной системы компьютера.

2 способ:

Извлеките карту памяти из видеорегистратора и вставьте ее в картридер. Затем подключите картридер к USB порту компьютера.

Выберите режим просмотра файлов, откройте на компьютере папку «Мой компьютер» и вы обнаружите внешний диск. В нём находятся записанные Вами видео и фотографии.

Вы можете сохранять, передавать, копировать, изменять файлы с помощью операционной системы компьютера.

Главное меню

Для того, чтобы зайти в меню, нажмите кнопку 

Нажимайте кнопки «вверх» и «вниз» для выбора нужного параметра и подтвердите свой выбор нажатием кнопки ОК.

После настройки параметра для возврата в меню нажмите кнопку ОК.

Resolution – Разрешение. Разрешение видеофайлов может быть изменено в зависимости от потребностей пользователя. Высокое разрешение обеспечивает лучшее качество изображения, но увеличивает потребление ёмкости карты памяти.

Выберите подходящее разрешение из списка: (1920x1080 30P 16:9), (1280x720 60P 16:9), (1280x720 30P 16:9), WVGA 848x480, VGA 640x480

Примечание: режим с частотой кадров 60 (1280x720 60P 16:9) рекомендуется использовать только для дневных съёмок.

Cyclic Recording – длина цикла видеозаписи. В режиме циклической видеозаписи при наполнении карты памяти новые файлы видеозаписи начинают записываться поверх самых старых. Установите продолжительность отдельного файла видеозаписи: 3, 5 или 10 минут.

HDR – широкий динамический диапазон. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) эту функцию.

Примечание: изображение с применением функции HDR имеет лучшее качество.

Motion Detection – Определение движения в кадре. Регистратор автоматически приостанавливает запись, экономя пространство карты памяти в периоды времени, когда в кадре отсутствуют изменения. Вы можете отключить (Off) эту функцию или включить (On).

Audio – включить (On) или выключить (Off) запись звука.

Date stamp – счетчик времени и дата отображаются

в кадре. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) эту функцию.

Capture Mode – режим фотокамеры. Вы можете выбрать Single – мгновенный одиночный кадр, или задержку срабатывания на 5, 10 или 20с.

Image Size – размер файла фотоснимка. Вы можете выбрать параметр от 12М до 1,3М. Рекомендуемое значение для хорошего качества фото – 2МНД.

Quality – качество фотосъёмки.

Sharpness – чёткость изображения.

White Balance – баланс белого.

Color – выбор цветового решения съёмки.

ISO – Задать число ISO

Exposure – Коррекция экспозиции

Face Detection – Автоматическое выделение лица в кадре. Вы можете включить (On) или выключить (Off) данную функцию.

Anti-Shaking – Защита от дрожания камеры. Вы можете включить (On) или выключить (Off) данную функцию.

Quick Review – Показ на экране результата съёмки. Вы можете включить демонстрацию в течение 2с, 5с или выключить (Off) данную функцию.

Date Stamp – выбор формата штампа даты: только дата, дата и время, выключено.

Language – Выберите нужный язык и подтвердите кнопкой ОК.

Date/Time – Установка времени/даты

Auto Power Off – Автоматическое выключение прибора при отсутствии операций с ним. Вы можете включить (On) или выключить (Off) данную функцию.

Beep Sound – Звуковые сигналы при нажатии кнопок камеры. Вы можете включить (On) или выключить (Off) данную функцию.

Screen Saver – функция автоматического отключения экрана прибора. Вы можете включить (On) или выключить (Off) данную функцию.

Frequency – 50 Гц – для напряжения сети 220 вольт /

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

50Гц и 60 Гц – для напряжения сети 110 вольт / 60Гц. Частоту следует изменить при фото- и видеосъёмке в условиях использования люминесцентных ламп для оптимального качества съёмки.

Rotate – поворот изображения на экране прибора. Вы можете включить (On) или выключить (Off) данную функцию.

Car Mode – включение/выключение режима автомобильного видеорегистратора. Вы можете включить (On) или выключить (Off) данную функцию.

License No Set - подпись записей регистратора. Данная функция позволяет персонифицировать сделанные регистратором записи, что увеличивает достоверность аргументов в спорных ситуациях. Введите требуемую цифро-буквенную надпись, последовательно введя все символы, её составляющие

Delete – стирание файлов.

Format - Форматирование карты памяти. При форматировании карты памяти все ранее записанные на нее файлы удаляются.

Default Setting - Восстановление заводских настроек.

Version - Версия. Здесь вы можете посмотреть версию установленной микропрограммы.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При возникновении неисправности попробуйте решить проблему с помощью рекомендаций, приведенных в этом разделе. Если неисправность не удаётся устранить самостоятельно, то обратитесь в сервисный центр

Нет изображения

Проверьте, установлена ли батарея питания.

Возможно, необходимо перезарядить батарею питания.

Если светодиодный индикатор горит, попробуйте нажать какую-нибудь кнопку на устройстве. Возможно, активировалась функция автоматического отключения экрана.

При подключении камеры к ПК не получается найти новый диск в «Моем компьютере»

Убедитесь, что USB-кабель правильно подключен к вашему регистратору и к ПК.

Проверьте наличие карты памяти SD в разъеме.

Порт USB ПК может работать неправильно. Попробуйте подключить к порту USB другое устройство. Если другое устройство также не работает, это говорит о неисправности порта USB. Если у вас возникла подобная проблема, свяжитесь с производителем ПК или производителем карты USB.

Я не могу записать видео

Проверьте наличие карты памяти в разъеме.

Возможно, на карте памяти SD не осталось свободного места.

Проверьте, не защищена ли карта памяти SD от записи.

Я не могу воспроизвести видео на телевизоре

Проверьте, правильно ли и надежно ли подключены оба конца mini-HDMI кабеля к регистратору и к правильному входу телевизора.

Проверьте, включены ли камера и телевизор.

Проверьте, настроили ли вы телевизор для воспроизведения с HDMI входа.

Звук слишком тихий или отсутствует

Убедитесь в том, что микрофон камеры включён.

При попытке просмотреть записи на компьютере, я получаю сообщение об ошибке

Возможно, вы используете устаревшие кодеки, не воспроизводящие формат записи регистратора.

Если вы хотите продолжить использовать WMP или иное ПО для редактирования и воспроизведения, вам необходимо установить набор кодеков.

Я выключил прибор во время записи видео, и видеофайл поврежден

Пожалуйста, убедитесь в том, что вы остановили запись видео перед выключением камеры, иначе записываемый видеоклип может быть поврежден.

Не получается сделать видеозапись и запись голоса.

Измените разрешение, частоту кадров в секунду, частоту осветительной сети.

Установите другую карту памяти (большей емкости, более скоростную, другой марки).

Убедитесь, что карта памяти установлена правильно (во время установки должен быть слышен щелчок).

Удалите ненужные файлы с карты памяти, чтобы освободить место или отформатируйте её средствами самого видеорегистратора.

Фотографии и видеоизображение нечёткие.

Убедитесь, что линза объектива чистая. Протрите пыль и грязь перед тем, как приступить к съемке.

Убедитесь, что объект съемки не слишком близко (далее 50 см).

Видеорегистратор работает некорректно. Не работают кнопки.

Выключите прибор и извлеките из него батарею. Установите батарею заново и включите прибор.

Если прибор не включается:

- Проверьте исправность и подключение кабеля питания;
- Проверьте исправность предохранителя гнезда прикуривателя (см. руководство по эксплуатации автомобиля);
- При загрязнении или окислении контактов в гнезде прикуривателя восстановите их работоспособность при помощи мелкозернистой наждачной бумаги;
- Проверьте наличие напряжения в гнезде прикуривателя.

БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и здоровья людей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Канал приема радиосигналов

- Размер ЖК-дисплея 1.5"
- Качество видеозаписи: 1080P (1980x1080) 30 кадров/с.
720P (1280 x 720) 60 кадров/с.
VGA (848 x 480) 60 кадров/с.
QVGA (640 x 480) 60 кадров/с.
- Формат видеофайлов: MOV.
- Сжатый формат видеофайлов: H.264.
- Устройство хранения: микро SD карта.
- USB-интерфейс: USB2.0.
- Сетевой адаптер: 5B / 1A.
- Емкость батареи: 900 мАч.
- Потребляемый ток в режиме записи: 400мА.
- Операционная система (ОС): Windows XP / Vista или выше /Win7 /Mac ОС.
- Размеры: 59.27 x 41.13 x 29.28.
- Температура хранения: от -20°C до +70°C
- Рабочая температура: от -10°C до +40°C
- Класс исполнения водонепроницаемого корпуса: IP68

Объектив

- Угол обзора: 170°.
- Минимальное освещение: 1 люкс

Благодарим Вас за выбор техники SUPRA.

Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления, если данные изменения направлены на улучшение его эксплуатационных характеристик.

Производитель: СУПРА ТЕХНОЛОДЖИС ЛИМИТЕД

Китай, Гонконг, Квинз Роуд Централ, 222, Кай Вонг Коммерциал Билдинг, ЛГ2/Ф., комната 2.

Сделано в Китае.

Manufacturer: SUPRA TECHNOLOGIES LIMITED

Room 2, LG2/F, Kai Wong Commercial Building, 222 Queen's Road Central, HK, China

Made in China.

Товар подлежит декларированию соответствия.

Срок службы изделия: 3 года

Гарантийный срок: 1 год

Центральный авторизованный сервисный центр:

ООО «ВипСервис», 142704, г. Москва, поселение Мосрентген, поселок завода Мосрентген, ул. Героя России Соломатина, д.31

Компания производитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления, вносить изменения в список авторизованных сервисных центров, включая изменения адресов и телефонов существующих. Адрес ближайшего СЦ вы можете узнать по телефону горячей линии 8-800-100-333-1 или на сайте www.supra.ru, а так же отправив запрос на supra@supra.ru



SUPRA