

SUPRA



АВТОМОБИЛЬНЫЙ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

SCR-575W

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали наш компактный цифровой видео регистратор. Руководство пользователя изделия предназначено для обеспечения удобной и безопасной эксплуатации прибора. Пожалуйста, прочитайте руководство перед началом использования прибора, обращая особое внимание на раздел «Меры безопасности и предосторожности», и сохраните его для обращения к нему в дальнейшем. Если прибор перейдет к другому хозяину, передайте руководство вместе с прибором.

Меры безопасности и предосторожности.....	4
Комплектация.....	7
Устройство прибора	7
Установка и извлечение карты памяти.....	8
Основные операции	9
Соединение с компьютером.....	14
Соединение с телевизором	14
Возможные неисправности и способы их устранения	15
Технические характеристики.....	13

Данное изделие является дополнительным устройством для обеспечения безопасного вождения и предотвращения дорожных происшествий, а также для фиксации обстоятельств возможных происшествий. 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. Видеозапись охватывает широкий угол обзора.

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 записи на ПК звук также воспроизводится.

Информацию, записанную на карту памяти, можно легко воспроизвести на ПК.

При подключении прибора к монитору можно просматривать записываемое видео в реальном времени на экране монитора.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

Инструкции по безопасности

- Водителю 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 корпуса и 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 возможные поломки и повреждения прибора, специалисты сервисного центра должны проверить его компоненты.

- Адаптер питания потребляет электроэнергию, даже если батарея заряжена. Поэтому отсоединяйте его от прикуривателя, если не пользуетесь прибором, чтобы автомобильный аккумулятор не разрядился.

Условия работы

- Устанавливайте прибор так, чтобы ничто не закрывало обзор объектива. Удалите лишнюю тонировку ветрового стекла или другие предметы, в противном случае качество записи может быть низким.
- Если вы переустанавливаете видео регистратор на то же самое или другое место, убедитесь, что направление и угол обзора объективов обеспечивают нормальные условия для записи.
- Регулярно проверяйте направление и угол обзора объективов, это особенно актуально после езды 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 (сразу после выезда из туннеля), в условиях отсутствия освещения ночью или источник света направлен на объектив.
- Не подвергайте прибор воздействию влаги, тепла или прямых солнечных лучей, особенно в закрытом автомобиле, избегайте образования пыли в присоединительных разъемах.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 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.

Температурный режим

Рабочая температура прибора от +0°C до +40°C при относительной влажности от 10% до 80%.

Храните прибор в безопасном месте, чтобы он не подвергался воздействию высоких температур (при парковке или попадании прямых солнечных лучей).

Обслуживание и уход

Регулярно чистите объективы видео регистратора.

Перед чисткой прибора всегда его выключайте. Чистите поверхность прибора сухой мягкой тканью. Запрещается использовать растворители или другие агрессивные средства для чистки видео регистратора, т.к. это может привести к повреждению поверхности устройства, возгоранию или поражению электрическим током.

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.

Работа с аккумуляторной батареей

Ваш прибор оснащен аккумуляторной батареей. Чтобы продлить срок службы батареи соблюдайте следующие инструкции.

Внимание!

Запрещается открывать аккумуляторную батарею. Запрещается бросать батарею в огонь. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с местными нормами.

Запрещается подвергать батареи воздействию тепла. Следите, чтобы прибор и установленная в него батарея не перегревались. В противном случае возникает опасность повреждения или даже взрыва батареи.

Для заряда батареи используйте только входящий в комплект автомобильный адаптер.

Запрещается выбрасывать батареи вместе с обычным мусором. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с местными нормами.

Транспортировка

При транспортировке прибора соблюдайте следующие инструкции.

После транспортировки прибора перед использованием прибора подождите некоторое время. В случае резких перепадов температуры или влажности внутри прибора может образоваться конденсат, а это может привести к короткому замыканию.

При перевозке прибора используйте оригинальную упаковку.

Питание от автомобильного адаптера

Автомобильный адаптер подсоединяйте только к гнезду прикуривателя в автомобиле (с аккумулятором на 12В постоянного тока). Если вы не уверены на счет характеристик питания, обратитесь к дилеру вашей марки автомобиля.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работа с картами памяти

Устройство поддерживает карты памяти micro SD HC (TF-card). Не используйте карты памяти других типов.

Регулярно проверяйте карту памяти и ее рабочее состояние.

Запрещается отключать питание прибора или извлекать из него карту памяти во время записи данных на карту памяти, в противном случае информация на карте памяти может быть утрачена, либо карта памяти может быть повреждена.

Запрещается разбирать, ремонтировать или изменять 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.

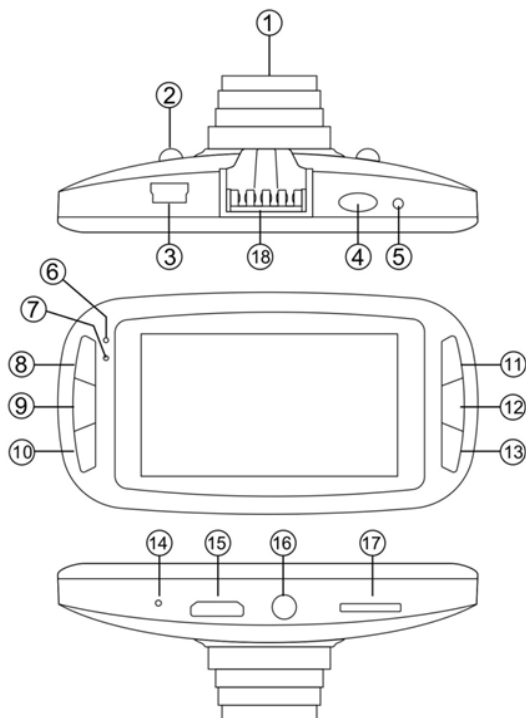
Обычно карта памяти имеет ограниченный срок службы и через некоторое время на нее уже невозможно записать новую информацию. В таких случаях требуется заменить карту памяти.

Сохраняйте резервные копии важных файлов на ПК или другом носителе.

Внимание!

Если вы не планируете использование прибора в течение длительного времени, то перед началом хранения и затем перед использованием полностью зарядите аккумуляторную батарею. В противном случае срок ее службы сократится.



КОМПЛЕКТАЦИЯ / УСТРОЙСТВО ПРИБОРА





КОМПЛЕКТАЦИЯ

Откройте упаковку и проверьте наличие всех аксессуаров при получении товара.

- Видеорегистратор
- Крепление
- Адаптер для подключения к гнезду прикуривателя
- Руководство по эксплуатации

1. Объектив
2. Инфракрасная подсветка
3. Разъем мини-USB
4.  Кнопка включения (краткое нажатие) / выключения прибора (долгое нажатие)
5. **RESET** Кнопка инициализации
6. Индикатор зарядки
7. Индикатор питания
8. **MODE** Кнопка переключения режимов: видеозаписи и фотографирования / воспроизведения и просмотра / системных настроек
9. **REC** Кнопка начала/остановки видеозаписи
10. **MENU** Кнопка перехода в меню настроек текущего режима
11.  Кнопка перехода по меню влево / включения/выключения инфракрасной подсветки в режиме видеозаписи / перемотки назад в

режиме воспроизведения / перехода к предыдущему файлу в режиме просмотра

12.  Кнопка фотографирования в режиме видеозаписи и фотографирования / подтверждения при работе с меню / начала воспроизведения/паузы в режиме просмотра и воспроизведения
13.  Кнопка перехода по меню вправо / перемотки вперед в режиме воспроизведения / перехода к следующему файлу в режиме просмотра / включения/выключения микрофона в режиме видеозаписи
14. Микрофон
15. HDMI разъем
16. AV Аудио/видеовыход
17. Разъем для подключения карты памяти TF
18. Контактная группа для подачи питания на аппарат при соединении с держателем

УСТАНОВКА И ИЗВЛЕЧЕНИЕ КАРТЫ ПАМЯТИ

Установите карту памяти TF в разъем на корпусе в направлении, указанном на карте. Если вы установите карту памяти неправильно, это может привести к ее повреждению или повреждению видеорегистратора.

Чтобы извлечь карту памяти, слегка нажмите на нее, а затем извлеките из устройства.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Для записи видео высокой четкости (HD) используйте высокоскоростные карты памяти (не ниже 6 класса).

После того как карта памяти установлена в видеорегистратор, прибор определяет ее как накопитель по умолчанию.

Записанные на карту ранее файлы могут не читаться.


Если видеорегистратор не распознает карту памяти, извлеките ее и установите снова. Если это не помогло, попробуйте использовать другую карту памяти.

Зарядка батареи

Прибор питается от аккумуляторной батареи. Батарея видеорегистратора заряжается при установке прибора на держатель.


Включение и выключение устройства


Нажмите кнопку , чтобы включить видеорегистратор.

Нажмите и 3 секунды удерживайте кнопку , чтобы выключить видеорегистратор.

При низком заряде батареи устройство выключается автоматически.

Выбор режима



При включении прибор автоматически переходит в режим видеозаписи и фотографирования, при этом в левом верхнем углу экрана отображается индикатор . Нажмите кнопку **MODE**, чтобы переключиться в режим просмотра и воспроизведения, тогда в левом верхнем углу экрана будет отображаться

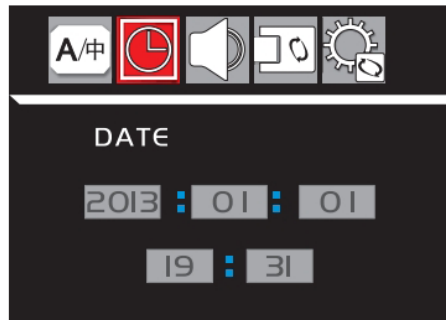
индикатор . Нажмите кнопку **MODE** еще раз, чтобы перейти в режим системных настроек.



Системные настройки

После включения видеорегистратора два раза нажмите кнопку **MODE**, чтобы перейти в меню системных настроек.



LANGUAGE – Язык меню. Кнопками   выберите свой язык из списка (английский, китайский, русский).

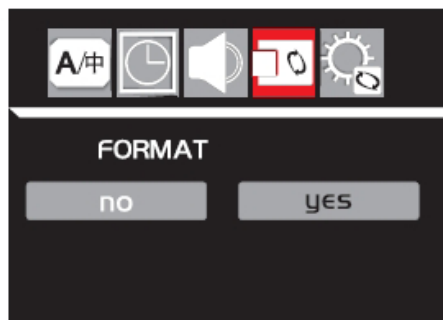


DATE – Дата и время. Кнопками   установите текущую дату и время.



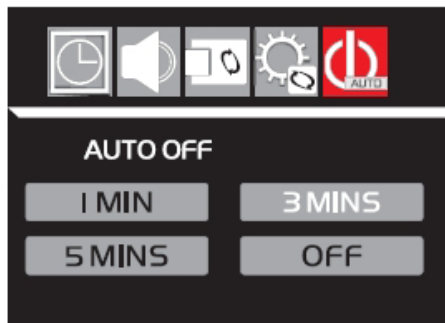
VOLUME – Громкость. Кнопками   отрегулируйте громкость.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

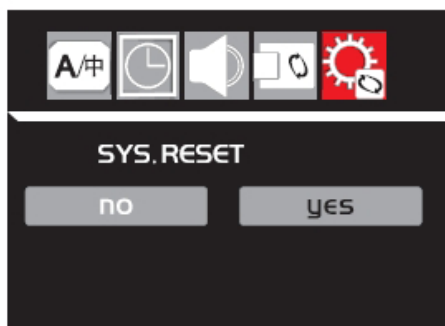


FORMAT – Форматирование. Выберите значение YES (Да), чтобы начать форматирование карты памяти, или значение No (Нет), чтобы отменить операцию.

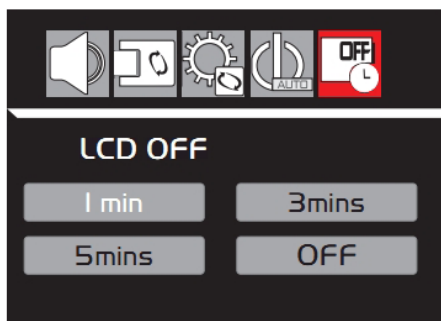
При форматировании все записанные на карту данные стираются!



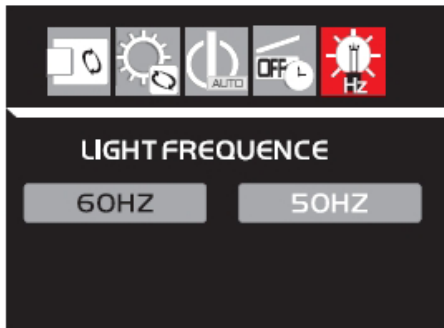
AUTO OFF – Автовыключение. Установите время, через которое прибор должен выключаться автоматически после отключения внешнего питания (1 минута, 3 минуты или 5 минут), либо отключите функцию (OFF).



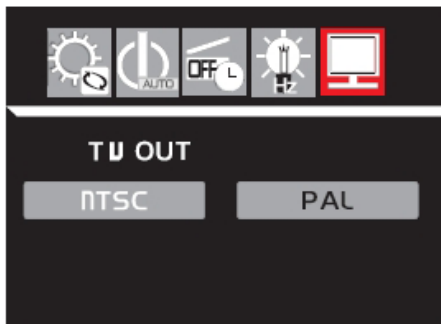
SYS.RESET – Восстановление заводских настроек. Выберите значение YES (Да), чтобы восстановить заводские настройки, или значение No (Нет), чтобы отменить операцию.



LCD OFF – Автоматическое выключение экрана. Установите время, через которое экран должен выключаться автоматически при отсутствии операций с прибором (1 минута, 3 минуты или 5 минут), отключите функцию (OFF).



LIGHT FREQUENCY – Частота сети освещения. Выберите частоту 50 Гц или 60 Гц.






TV OUT – Система цвета. В зависимости от свойств подключаемого телевизора выберите подходящую систему цвета для видеовыхода NTSC или PAL.



VERSION – Версия. Здесь отображается версия текущей микропрограммы.

Видеозапись

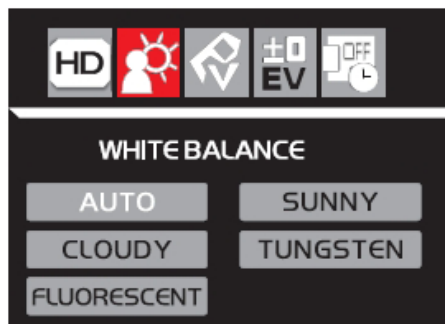
Когда прибор находится в режиме видеозаписи (в левом верхнем углу экрана отображается индикатор ) , нажмите кнопку **REC**, чтобы начать видеозапись. Во время видеозаписи на экране мигает индикатор  . Нажмите кнопку **REC** еще раз, чтобы остановить видеозапись, тогда индикатор  исчезнет с экрана.

Меню настроек видеозаписи

Когда видеорегистратор находится в режиме видеозаписи, нажмите кнопку **MENU**, чтобы перейти в меню настроек видеозаписи.



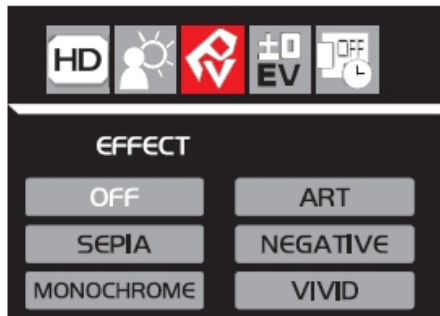
SIZE – Разрешение. Выберите подходящее разрешение видеозаписи: 1280x720 или 1920x1080.



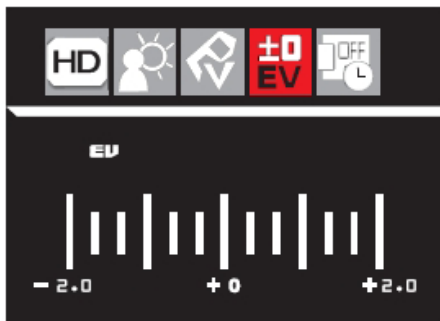
WHITE BALANCE - Баланс белого. В зависимости от текущих условий освещения кнопками FG выберите подходящий режим из списка: Auto (Авто), SUNNY

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

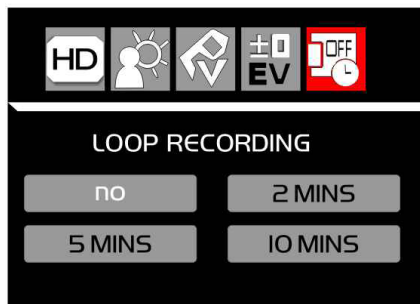
(Солнечно), CLOUDY (Облачно), TUNGSTEN (Лампа накаливания) или FLUORESCENT (Люминесцентная лампа).



EFFECT – Обработка. Выберите подходящий эффект обработки изображения: ART (Художественная), SEPIA (Сепия), NEGATIVE (Негатив), MONOCHROME (Черно-белое), VIVID (Яркое), - или установите значение OFF (Выкл), чтобы не использовать никакую обработку.

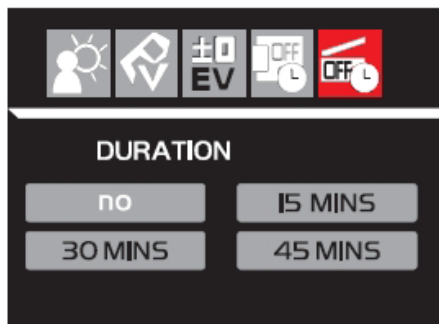


EV – Коррекция экспозиции. Выберите подходящее значение от -2.0 до +2.0.



LOOP RECORDING – Циклическая видеозапись. Установите длительность отдельного файла видеозаписи в режиме циклической видеозаписи: 2 минуты, 5 минут или 10 минут. Если вы выберете значение NO (Нет), то запись не будет разбиваться на отдельные видеофайлы, а будет осуществляться непрерывно, пока карта памяти не заполнится.

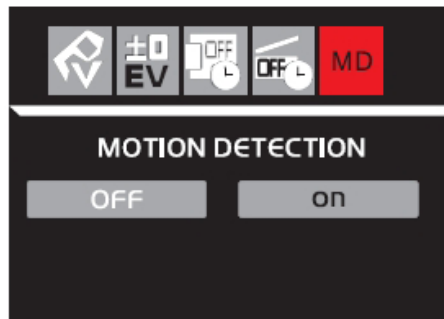
Примечание: Видеорегистратор работает с картами памяти, отформатированными в файловой системе FAT/FAT32. При отключении функции регистратор запишет файл объёмом не более максимально возможного для FAT/FAT32 (обычно – около 3.5Гб).



DURATION – Длительность. Установите длительность отдельной видеозаписи: 15 минут, 30 минут или 45 минут. Если вы выберете значение NO (Нет), то длительность видеозаписи не будет ограничиваться.

Примечание: Видеорегистратор работает с картами памяти, отформатированными в файловой системе FAT/FAT32. При отключении функции регистратор



запишет файл объёмом не более максимально возможного для FAT/FAT32 (обычно – около 3.5Гб).



MOTION DETECTION – Регистрация движения. Функция регистрации движения позволяет видеорегистратору автоматически включаться и начинать видеозапись при регистрации движения людей или объектов на определенном расстоянии и выключаться после окончания движения, что позволяет экономить свободное место на карте памяти. Кнопками ▲▼ выберите значение ON (Вкл), чтобы включить функцию, или значение OFF (Выкл), чтобы ее отключить.


Фотографирование




Когда прибор находится в режиме видеозаписи и фотографирования (в левом верхнем углу экрана

отображается индикатор , остановите запись, сфокусируйтесь на нужном объекте. Следите, чтобы видео регистратор был неподвижен. Нажмите кнопку , чтобы сделать снимок.

Воспроизведение и просмотр

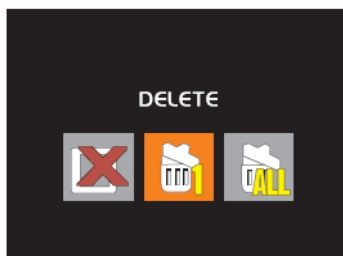
Когда прибор находится в режиме видеозаписи, кратко нажмите кнопку **MODE**, чтобы переключиться в режим воспроизведения и просмотра, при этом в левом верхнем углу экрана отобразится индикатор

. Кнопками ▲▼ переходите по видеофайлам и изображениям. Если текущий файл является

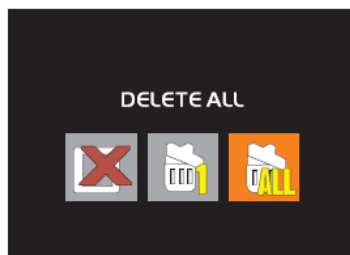
видеозаписью, на экране отображается индикатор . Нажмите кнопку , чтобы начать воспроизведение видеофайла. Чтобы приостановить воспроизведение, нажмите кнопку  еще раз.

Меню управления файлами

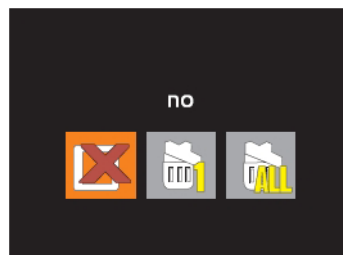
В режиме воспроизведения и просмотра кратко нажмите кнопку **MENU**, чтобы открыть меню управления файлами.



Выберите DELETE/Удалить, чтобы удалить один текущий файл.

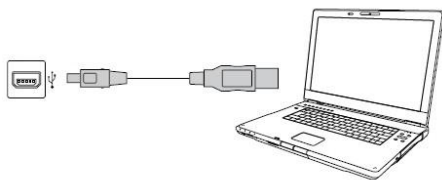


Выберите DELETE ALL/Удалить все, чтобы удалить все файлы.



Выберите no/нет, чтобы выйти из меню управления файлами.

СОЕДИНЕНИЕ С КОМПЬЮТЕРОМ



Соедините видеорегистратор с компьютером с помощью кабеля USB. Включите прибор.

Тогда в папке Мой компьютер вашего компьютера вы обнаружите новый внешний диск, на котором будут сохранены все видеозаписи и снимки, сделанные с помощью видеорегистратора.

При отсоединении кабеля USB от видеорегистратора, он выключится автоматически.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Устройство совместимо с операционными системами Windows 2000/XP/Vista, Windows 7, MAC OS x 10.3.6 и выше.

Если компьютер не распознает диск в течение 30 секунд, отсоедините видеорегистратор, а затем подсоедините снова.

Рекомендуется сохранять видео файлы в памяти компьютера перед просмотром, т.к. воспроизведение с карты памяти напрямую может быть прерывистым из-за большого объема передаваемых данных.

СОЕДИНЕНИЕ С ТЕЛЕВИЗОРОМ

Соедините видеорегистратор с телевизором с помощью кабеля HDMI или AV. Тогда вы сможете просматривать видеозаписи и фотоснимки на экране телевизора.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При возникновении неисправности попробуйте устранить ее с помощью рекомендаций из таблицы ниже. Если неисправность не устраняется, не пытайтесь самостоятельно починить прибор, обратитесь в авторизованный сервисный центр производителя.

Неисправности	Возможные причины	Способ устранения
Устройство не включается.	<ol style="list-style-type: none">1. Низкий заряд батареи.2. Внутри устройства образовался конденсат.3. Кнопка питания не работает.	<ol style="list-style-type: none">1. Зарядите батарею.2. Оставьте прибор на некоторое время, чтобы влага испарилась.3. Обратитесь в сервисный центр.
Батарея не заряжается.	<ol style="list-style-type: none">1. Видеорегистратор неправильно установлен на держатель.2. Батарея вышла из строя.	<ol style="list-style-type: none">1. Правильно установите видеорегистратор на держатель.2. Работоспособность батареи утрачивается через несколько лет.
Не осуществляется видеозапись.	<ol style="list-style-type: none">1. В устройство не установлена карта памяти.2. Карта памяти установлена неправильно.3. Емкость карты памяти недостаточна.	<ol style="list-style-type: none">1. Установите карту памяти.2. Установите карту памяти правильно.3. Используйте карту памяти большей емкости.
Отсутствует звук.	Громкость в настройках установлена на минимальном уровне.	Отрегулируйте громкость в настройках.
Изображение размытое.	Объектив загрязнен.	Протрите объектив, чтобы удалить пыль и грязь.
Невозможно установить соединение с ПК.	Неправильно подсоединен кабель USB.	Правильно подсоедините кабель USB.
На экране телевизора отсутствует изображение.	Плохой контакт кабеля HDMI или AV.	Убедитесь, что контакты при подсоединении кабеля HDMI или AV плотные.
Системный сбой в работе видеорегистратора (нет изображения на экране, невозможно перейти к другому изображению, аппарат не реагирует на нажатия кнопок).	Системный сбой может возникнуть в результате извлечения карты памяти во время видеозаписи, слишком частых или неправильных нажатий на кнопки прибора.	Выключите прибор. Проведите восстановление заводских настроек, нажав кнопку Reset.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ЖК-экран: 2,7" LTPS
- Формат экрана: 16:9
- Камера с матрицей 5M
- Угол обзора: 170°
- Язык меню: английский, русский, китайский
- Разрешение видео: 1920x1080/30 кадров/с, 1280x720/30 кадров/с
- Формат видео: MOV (H.264 кодек)
- Разрешение фотографий: 2M
- Формат фотографий: JPEG
- Поддержка карт памяти: TF до 32Гб
- Микрофон/громкоговоритель: встроенные
- Частота сети: 50/60Гц
- Система цвета: NTSC, PAL
- Аккумуляторная батарея: ионно-литиевая, встроенная
- Рабочая температура: от +0°C до +40°C
- Рабочая влажность: от 10% до 80%

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 человеческого здоровья.

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

КНР, Гонконг, Квинз Роуд Централ, 222, Кай Вонг Коммерсиал Билдинг, ЛГ2/Ф., комната 2.

Сделано в КНР.

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

Срок службы изделия: 3 года

Гарантийный срок: 1 год

Центральный авторизованный сервисный центр:

000 «ВипСервис», г. Москва, пос. Мосрентген, Институтский пр., д. 2

Список сервисных центров прилагается (см. вкладыш)

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



AB01

SUPRA