

SUPRA



АВТОМОБИЛЬНЫЙ
ВИДЕО РЕГИСТРАТОР

SCR-770

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.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Введение	3
Меры безопасности и предосторожности.....	4
Комплектация.....	7
Устройство прибора	8
Питание прибора.....	10
Основные операции	12
Соединение с ПК	14
Соединение с телевизором	14
Чистка прибора	15
Возможные неисправности и способы их устранения	16
Технические характеристики.....	17

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 видеоинформацию с использованием высокоэффективного метода сжатия видео кодека 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 на ПК звук также воспроизводится.

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

При подключении к AV и HDMI выходу прибора монитора можно просматривать записываемое видео в реальном времени на экране монитора.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимательно прочитайте данный раздел и обязательно следуйте указанным инструкциям. Это поможет 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 разряжался.

Условия работы

- Устанавливайте прибор так, чтобы ничто не закрывало обзор объектива. Удалите излишнюю 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 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.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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).

Внимание!

Для повышения эксплуатационных параметров регистратора в нём применены подвижные сочленения в месте соединения корпуса с объективами и экраном. Используя полученные удобства в настройке обзора и просмотре записанного материала, следует учитывать и некоторые ограничения в эксплуатации прибора. А именно. Объектив и дисплей прибора – это сложные электронные устройства, соединённые с корпусом прибора при помощи гибкого электрического шлейфа. Хотя при разработке и изготовлении видео регистратора приняты специальные меры и использованы высококачественные материалы – следует оберегать шарниры сочленения от чрезмерных нагрузок. Не следует производить частую регулировку углов объективов и дисплея и ни в коем случае не вращать их, преодолевая повышенное сопротивление, особенно при низких температурах.

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!

Заменяйте батарею только батареями такого же типа или похожими, рекомендованными производителем. 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.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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.

Работа с картами памяти

- Устройство поддерживает карты памяти micro SD HC (T-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.

Откройте упаковку и проверьте наличие всех аксессуаров при получении товара.

- Видео регистратор
- Руководство по эксплуатации
- Автомобильный адаптер питания
- Крепление

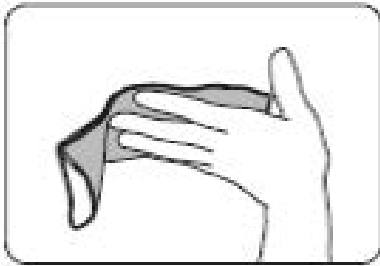
ПРИМЕЧАНИЕ:

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

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА



1. **ON/OFF** Кнопка включения/выключения прибора
2. **CAMERA** Кнопка фотографирования / подтверждения при работе с меню
3. **REC/OK** Кнопка начала/остановки видеозаписи / перехода вверх/вниз по меню настроек / начала/остановки воспроизведения
4. **MODE** Кнопка выбора режима работы прибора (краткое нажатие) / перехода в меню настроек (долгое нажатие)
5. **▲** Кнопка перехода вверх при работе с меню / увеличения громкости в режиме воспроизведения / прокрутки вперед
6. **▼** Кнопка перехода вниз при работе с меню / уменьшения громкости в режиме воспроизведения / прокрутки назад
7. Аудио/видео выход
8. USB разъем
9. Разъем HDMI
10. **Reset** Кнопка инициализации
11. Разъем для Micro SD (TF) карты



Очистите место установки видео регистратора на ветровом стекле.

ВНИМАНИЕ:

Устанавливайте прибор так, чтобы он не сокращал угол обзора водителю, а также, чтобы никакие предметы не сокращали угол обзора объектива видео регистратора.

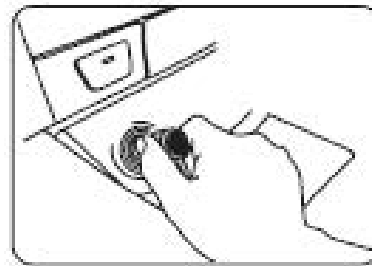
- Закрепите регистратор на креплении.
- Установите карту памяти TF в разъем на корпусе в направлении, указанном на карте. Если вы установите карту памяти неправильно, это может привести к ее повреждению или повреждению видео регистратора.
- Чтобы извлечь карту памяти, слегка нажмите на нее, а затем извлеките из устройства.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Используйте высокоскоростные карты памяти (Класс 6).

После того как карта памяти установлена в видео регистратор, прибор определяет ее как накопитель по умолчанию, при этом записанные на нее ранее файлы могут не читаться встроенным в регистратор плеером.

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



Подключите кабель питания к разъему прикуривателя автомобиля.

Закрепите кабель, чтобы он не создал проблем при управлении автомобилем.

Подключите кабель питания к разъему питания регистратора.

На этом этапе установка завершена.

Снятие прибора

Перед тем как оставить автомобиль на парковке, рекомендуется достать прибор из крепления, чтобы он не подвергался воздействию прямых солнечных лучей в течение длительного времени, а также, чтобы сберечь его от воров.

ПИТАНИЕ ПРИБОРА

Общая информация

Автомобильный видео регистратор – устройство, предназначенное для использования, прежде всего, в автомобиле и получающее питание от автомобильной сети 12В через соответствующий адаптер, идущий в комплекте.

Необходимость постоянного подключения объясняется потреблением прибором при работе, особенно в режиме записи, достаточно большого количества электро энергии. Используемые в видео регистраторах встроенные аккумуляторы ввиду их ограниченной емкости не позволяют использовать данные устройства в автономном режиме сколь угодно значительное время. Назначение встроенных аккумуляторов - в первую очередь поддерживать память пользовательских настроек меню, обеспечивать бесперебойные запуск/выключение устройства и «финализацию» при записи файлов с видео информацией.

При нормальной эксплуатации аппарата, подключенному к бортовой сети автомобиля или к компьютеру через соответствующие адаптеры - аккумулятор постоянно подзаряжается и находится в рабочем состоянии.

Однако, в случае длительного использования устройства в автономном режиме, например, для длительного просмотра записанной информации, может произойти значительный или даже полный разряд встроенной в регистратор аккумуляторной батареи. В результате чего, регистратор может перейти в нерабочее состояние, например, перестать включаться.

Для обеспечения бесперебойной работы Вашего видео регистратора рекомендуем неукоснительно следовать следующим правилам:

1. Без серьезной нужды не включайте видео регистратор, когда он не подключен к автомобильной сети или компьютеру (через USB разъем).
2. Всегда сначала подключайте видео регистратор к автомобильной сети или компьютеру (через USB разъем), а только потом включайте регистратор.
3. Всегда после эксплуатации видео регистратора в автономном режиме сразу же подзаряжайте аккумулятор, т.е., подключайте видео регистратор к автомобильной сети или компьютеру (через USB разъем) и дождитесь окончания зарядки.
4. Всегда полностью заряжайте аккумулятор перед большой (более 10 дней) паузой в эксплуатации прибора.
5. Всегда полностью заряжайте аккумулятор перед эксплуатацией после большой (более 10 дней) паузы в эксплуатации прибора.
6. Не оставляйте включенный прибор без присмотра и убеждайтесь, что он выключен после эксплуатации.
7. Если произошел опасный разряд аккумуляторной батареи, о чем сообщает соответствующая надпись на экране - немедленно выключите видео регистратор и зарядите его батарею.

8. Если видео регистратор не включается при нажатии соответствующей кнопки и есть подозрение на разряд аккумулятора по одной из вышеописанных причин:
- проверьте наличие питающего напряжения на выходе автомобильного адаптера или USB кабеля
 - при наличии напряжения – дайте зарядиться встроенному аккумулятору в течение 30-60 минут, подключив к прибору питающий кабель, и снова попробуйте включить прибор при помощи кнопки включения.

Вы можете зарядить батарею с помощью автомобильного адаптера или от компьютера.

1. Подключите автомобильный адаптер питания к мини-разъему USB на корпусе прибора, затем присоедините адаптер к гнезду для автомобильного прикуривателя.
2. Один конец USB кабеля подключите к мини-разъему USB на корпусе прибора, а другой – к USB разъему компьютера.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Батарея прибора заряжается независимо от того, включен или выключен прибор.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение и выключение устройства

Кратко нажмите кнопку включения/выключения, чтобы включить видео регистратор.

Нажмите на секунду кнопку включения/выключения, чтобы выключить прибор.

При низком заряде батареи устройство выключается автоматически.

Выбор режима

Нажмите кнопку **MODE**, чтобы изменить текущий режим видео регистратора. Каждому режиму видео регистратора соответствует определенный индикатор в левом верхнем углу экрана:



- режим видеозаписи;



- режим фотокамеры;



- режим просмотра /редактирования.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При включении прибор автоматически переходит в режим видеозаписи.

Меню настроек видео регистратора

Настройка параметров производится путём изменения соответствующих пунктов меню. Для перемещения между параметрами (строчками меню) – используйте кнопки ▼ (Вниз) / ▲ (Вверх).

Для перехода к настройке и подтверждения выбранного значения параметра – нажмите кнопку **OK** (Подтверждение).

Для выхода из меню настроек нажмите кнопку **MODE**.

Системные настройки

Два раза нажмите кнопку **MODE**, чтобы перейти в меню системных настроек.

Language – Язык. Кнопкой **OK** выберите подходящий язык меню аппарата из списка.

Volume – Громкость. Громкость устанавливается кнопкой **OK** в диапазоне от 0 до 7 единиц.

Date – Дата. Кнопкой **OK** установите текущую дату.

TV output – Система цвета телевизора. Кнопкой **OK** выберите подходящую систему цвета NTSC или PAL.

Format – Форматирование. Кнопкой **OK** подтвердите (Execute – Выполнить) или отмените (Cancel – Отменить) операцию.

Automatically power off – Авто выключение. Кнопкой **OK** установите время, через которое прибор должен выключаться автоматически при отсутствии операций (функция отключена, 5 мин, 3 мин, 1 мин).

Light Frequency – Частота сети освещения. Кнопкой **OK** выберите частоту 50 Гц или 60 Гц.

Automatically power-off screen – Авто выключение дисплея. Кнопкой **OK** установите время, через которое дисплей прибора должен выключаться автоматически при отсутствии операций (функция отключена, 3 мин, 1 мин). Когда дисплей выключился, нажмите любую кнопку, чтобы снова включить его.


Видеозапись

Когда прибор находится в режиме видеозаписи (в левом верхнем углу экрана отображается индикатор



), нажмите кнопку **OK**, чтобы начать видеозапись. Во время видеозаписи на экране мигает индикатор ●. Нажмите кнопку **OK** еще раз, чтобы остановить видеозапись, тогда индикатор ● исчезнет с экрана.

Настройка параметров видеозаписи

Когда прибор находится в режиме видеозаписи (в левом верхнем углу экрана отображается индикатор ) , нажмите и удерживайте кнопку **MODE**, чтобы перейти в меню настроек видеозаписи.

Size – Размер. Выберите подходящий размер: 1920x1080, 1280x720, 848x480.

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

Audio – Запись звука. Вы можете включить (On) или отключить (Off) запись звука.

White balance – Баланс белого. Выберите подходящий режим из списка: auto (авто), sunny days (дневной свет), cloudy (облачно), tungsten (лампа накаливания), fluorescent (флуоресцентная лампа).

Effect – Эффекты. Выберите подходящий эффект изображения: standard (стандартный), vivid (яркий), sepia (сепия), monochrome (монохромный).

Cycle recording – Циклическая видеозапись. Установите продолжительность цикла видеозаписи (2, 5 или 10 минут) или отключите функцию (Off/Выкл).

Motion detection – Определение движения. Вы можете активировать (On/Вкл) или отключить функцию (Off/Выкл).

Image flip – Поворот изображения. Вы можете активировать (On/Вкл) или отключить функцию (Off/Выкл).

Postpone power off – Задержка выключения. Установите подходящее значение: 15 с, 1 мин, 5 мин, 30 мин, 60 мин.

Night vision mode – Режим ночной съемки. Вы можете активировать (On/Вкл) или отключить функцию (Off/Выкл).

MD SENS – Чувствительность датчика. Установите подходящее значение: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

Фотографирование




Включите прибор, тогда он начнет работу в режиме видеозаписи (в левом верхнем углу экрана будет




отображаться индикатор ) . Нажмите кнопку **CAMERA**, чтобы сделать снимок. Тогда видеорегистратор перейдет в режим фотографирования и сделает снимок, а затем автоматически вернется в режим видеозаписи.

Воспроизведение и просмотр



Включите прибор, тогда он начнет работу в режиме видеозаписи (в левом верхнем углу экрана будет

отображаться индикатор ) . Нажмите кнопку **MODE**, чтобы перейти в режим просмотра. Кнопкой **OK** выбирайте нужные файлы для просмотра.

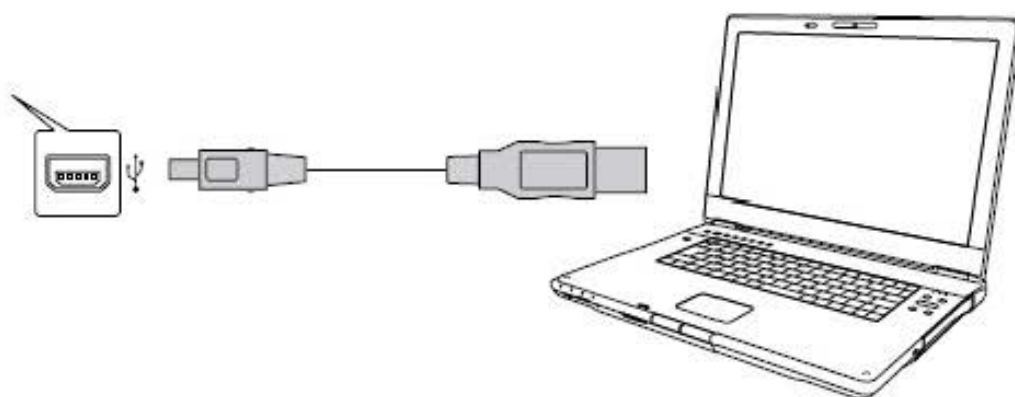
Если во время просмотра в центре дисплея отображается индикатор , это означает, что данный файл – это видеозапись. Нажмите кнопку **OK**, чтобы начать ее воспроизведение. Во время воспроизведения кнопками   прокручивайте файлы вперед/назад.

Если во время просмотра в центре дисплея НЕ отображается индикатор , это означает, что данный файл – фотография. Используйте кнопки  , чтобы переходить от одной фотографии к другой.

Удаление файлов

Когда прибор находится в режиме просмотра, нажмите и удерживайте кнопку **MODE**, чтобы перейти в меню удаления файлов. Кнопками   выберите нужную функцию: cancel (отмена), single (удалить один файл) или delete all (удалить все), и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

Чтобы отформатировать карту памяти, нажмите кнопку **Menu** и выберите функцию formatting (форматирование), затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



Соедините видео регистратор с компьютером с помощью кабеля USB. Включите прибор, выберите режим меню (накопитель) и нажмите кнопку **OK**. Тогда в папке Мой компьютер вы обнаружите новый внешний диск, где будут сохранены все видеозаписи и снимки, сделанные с помощью видео регистратора.

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

Установка драйверов при работе с видео регистратором не требуется. Вы можете использовать прибор как накопитель как в включенном, так и в выключенном состоянии.

Если компьютер не распознает диск в течение 30 секунд, отсоедините видео регистратор, 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.

ЧИСТКА ПРИБОРА И УХОД ЗА НИМ

Регулярно чистите объектив 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.

Храните регистратор – в сухом тёплом месте.

При длительном хранении – полностью зарядите и отсоедините аккумуляторную батарею.

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.

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.	1. Низкий заряд батареи. 2. Батарея неправильно установлена	1. Зарядите батарею. 2. Убедитесь, что батарея установлена правильно — в соответствии с обозначениями «+», «-» и стрелкой.
Батарея не заряжается.	1. Зарядное устройство подсоединено неправильно. 2. Батарея вышла из строя.	1. Убедитесь, что подключаете прибор к источнику питания правильно. 2. Работоспособность батареи утрачивается через несколько лет.
Не работает ИК подсветка.	1. Освещение достаточно. 2. Низкий заряд батареи.	1. Прибор автоматически включает и выключает подсветку в зависимости от условий освещения. Если освещение достаточно, он не включит подсветку. 2. Зарядите батарею.
Не осуществляется видеозапись.	1. В устройство не установлена карта памяти. 2. Карта памяти не позволяет записывать информацию.	1. Установите карту памяти. 2. Отформатируйте карту памяти.
Изображение размытое.	Объектив загрязнен.	Протрите объектив, чтобы удалить пыль и грязь.
Невозможно установить соединение с ПК.	Неправильно подсоединен кабель USB или неправильные настройки.	Правильно подсоедините кабель USB и/или скорректируйте настройки.
На экране телевизора отсутствует изображение.	Плохой контакт кабеля HDMI/AV.	Убедитесь, что контакты при подсоединении кабеля HDMI/AV плотные.
Системный сбой в работе видео регистратора (нет изображения на экране, невозможно перейти к другому изображению, аппарат не реагирует на нажатия кнопок).		Проведите восстановление заводских настроек, нажав кнопку Reset .

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ЖК-экран: 1,5" LTPS
- Объектив: 5 мега пикселей
- Язык меню: английский, немецкий, русский, итальянский, японский, традиционный китайский, упрощенный китайский
- Разрешение видео: 1920x1080, 1280x720, 848x480, 640x480
- Формат видео: MOV
- Разрешение фотографий: 5М
- Формат фотографий: JPG
- Поддержка карт памяти: TF (microSDHC) до 32 Гб
- Микрофон: встроенный
- Динамик: встроенный
- Система цвета: NTSC, PAL
- Внешнее питание: 5 В

Благодарим Вас за выбор техники SUPRA.
Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления.

Производитель: СУПРА ТЕХНОЛОДЖИС ЛИМИТЕД

16/Ф., Винсом Хаус, 73 Виндхэм Стрит, Централ, Гонг Конг (НК), Китай.

Сделано в Китае.



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

Срок службы изделия: 3 года

Гарантийный срок: 1 год

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 ЦС 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