

Поздравляем Вас с приобретением видеорегистратора INSPECTOR UHD-350/450!

Внимательно прочитайте данную инструкцию по эксплуатации перед началом использования видеорегистратора. В ней Вы найдете подробное описание самого устройства, полного набора функций и настроек, порядка установки и использования, а также условия гарантийного обслуживания. Приведенная информация предназначена для оптимальной настройки устройства, позволит избежать ошибок в повседневном использовании, и продлит срок службы видеорегистратора.

Об устройстве

Видеорегистратор – устройство, предназначенное для видеофиксации событий, связанных, в основном, с вождением автомобиля. Основная задача видеорегистратора - как можно более полно и четко зафиксировать любые неблагоприятные события, которые могут случиться во время движения автомобиля. Зафиксированные видеорегистратором материалы могут сыграть ключевую роль в спорных ситуациях на дороге. **ВНИМАНИЕ: Согласно Федеральному закону от 26 апреля 2016 г. №114-ФЗ “О внесении изменения в статью 26.7 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях в части обязательности отнесения материалов фото- и киносъемки, звуко- и видеозаписи к доказательствам по делу об административном правонарушении” видеозаписи, зафиксированные видеорегистратором, относятся к доказательствам при рассмотрении административных правонарушений.**

Важно знать!

! Перед каждым использованием рекомендуется проверять текущие настройки и режим видеозаписи.

! Рекомендуется приобрести отдельную карту памяти, предназначенную к использованию только в видеорегистраторе. После первой установки карту памяти необходимо отформатировать непосредственно в самом устройстве. Не храните посторонние файлы на карте памяти видеорегистратора, это может привести к сбоям видеозаписи. Не извлекайте карту памяти во время работы устройства, это может привести к потере данных или к выходу карты из строя.

! Используйте только входящие в комплект аксессуары. В случае использования сторонних аксессуаров возможно повреждение устройства.

Внешний вид и комплектация

Проверьте наличие входящих в комплект принадлежностей:

Видеорегистратор

Камера заднего вида (**только для модели UHD-450**)

Магнитное крепление на лобовое стекло с 3М-площадкой

Туре-С кабель питания от прикуривателя

Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

ВНИМАНИЕ: Внешний вид и комплектация устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.

Внешний вид устройства:



*для модели UHD-450

1. Магнитное крепление
2. Разъем подсоединения задней камеры
3. Type-C разъем питания
4. Микрофон
5. Кнопка REC (старт/стоп видеозаписи)
6. Объектив
7. Динамик
8. LED-светодиод
9. Слот карты памяти microSD
10. Перезагрузка (**RESET**)
11. Камера заднего вида (**только для модели UHD-450**)

Доп. функционал управления:

- Продолжительное нажатие кнопки **REC** - выключение устройства;
- При голосовом уведомлении: "Ошибка карты памяти" - короткое нажатие кнопки **REC** в течение 5 секунд с момента уведомления запустит процесс форматирования карты памяти;
- Короткое нажатие кнопки **REC 5 раз** - сброс настроек до заводских.

Функционал LED-светодиода:

Красный цвет мигает - идет видеозапись;
 Красный цвет горит - видеозапись остановлена / отсутствует или неисправна карта памяти;
 Красный/зеленый цвета мигают по очереди - производится форматирование карты памяти;
 Красный цвет мигает учащенно - производится обновление ПО устройства;
 Зеленый цвет мигает учащенно - ошибка обновления ПО устройства.

Установка крепления и карты памяти в устройство

Установите площадку 3М-крепления для лобового стекла автомобиля на магнитное крепление, не прикладывая избыточного усилия. Тщательно выберите место установки, снимите защитную наклейку с 3М-скотча и плотно прижмите крепление к лобовому стеклу автомобиля.

ВАЖНО: Участок лобового стекла, на который планируете закрепить устройство, необходимо предварительно очистить и обезжирить. При низких температурах необходимо сперва прогреть салон автомобиля и лобовое стекло.

Отрегулируйте необходимый наклон устройства для оптимального обзора из салона автомобиля. Для снятия устройства необходимо просто потянуть устройство вниз.

Установка карты памяти производится при **выключенном** устройстве, не прикладывая излишних усилий до характерного щелчка. Не допускайте попадания в разъем для карты памяти, а также на саму карту памяти посторонних предметов, жидкости и пыли. Это может привести как к повреждению карты памяти, так и самого устройства.

Важно: Не забудьте отформатировать карту памяти в самом устройстве перед началом использования!

Установка приложения для смартфона

Для просмотра изображения с видеорегистратора необходимо скачать и установить приложение для Android или iOS: ROAD VIDEO. Функционал приложения позволяет использовать смартфон в качестве экрана видеорегистратора в режиме реального времени, отключать микрофон, воспроизводить сохраненные видеозаписи, делать фотоснимки и управлять настройками видеорегистратора.



После скачивания и установки приложения необходимо установить связь с устройством. Для этого:

- 1) Удостоверьтесь, что на видеорегистраторе и на смартфоне активирован Wi-Fi;
- 2) Зайдите в настройки Wi-Fi на смартфоне и выберите из доступных сетей сеть с названием UHD350/450;
- 3) При установке связи будет запрошен пароль - введите: **123456789** (по умолчанию)
- 4) Запустите приложение и нажмите клавишу "Подключить устройство";
- 5) Если все было сделано правильно, то на экране появится изображение с камеры устройства;
- 6) Далее с помощью приложения можно управлять видеорегистратором и менять настройки (см. п. *Настройки устройства*)

Подключение задней камеры

Камера заднего вида комплектуется соединительным кабелем длиной 6 метров для комфортной прокладки под обшивкой автомобиля. Кабель обеспечивает питание камеры и передачу данных в устройство.

Процедура установки:

- 1) При выключенном состоянии видеорегистратора подсоедините разъем камеры к соответствующему разъему на корпусе устройства до упора, но не прикладывая избыточного усилия.
- 2) Проложите кабель под обшивкой автомобиля;
- 3) Установите камеру на заднее стекло, используя крепление с двусторонним скотчем.

Начало работы

Установите видеорегистратор в крепление на лобовом стекле автомобиля. Включите зажигание автомобиля. Подключите разъем питания к соответствующему разъему.









Видеорегистратор начнет работу в автоматическом режиме. Отрегулируйте угол обзора устройства.

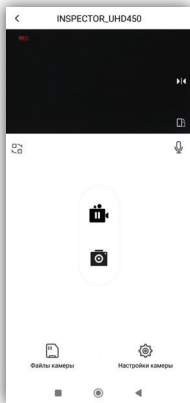
Выключение устройства производится отключением питания.
Повторное включение – подачей питания.

Видеозапись

Режим записи видео активируется автоматически при включении устройства. При этом на задней стороне устройства светодиодный индикатор начнет мигать красным цветом.

При использовании мобильного приложения **ROAD VIDEO** можно осуществлять следующие действия по управлению устройством:

- иконка  – старт/остановка видеозаписи;
- иконка  - при нажатии делает снимок изображения с камеры;
- иконка  – запись звука Вкл./Выкл.;
- иконка  - переключает изображение с камеры в полноэкранный режим;
- иконка  – переключение изображения с передней/задней камер (**только для модели UHD-450**);
- иконка  – реальное или зеркальное изображение с задней камеры (**только для модели UHD-450**);
- кнопка  - файлы камеры – просмотр фото и видеозаписей;
- кнопка  - настройки камеры – вызов меню настроек.



Просмотр видеозаписей

Для просмотра видеофайлов нажмите кнопку **Файлы камеры** для

переключения в режим просмотра.

Выберите подраздел: **Видео / Фото / G-сенсор** (защищенные от перезаписи).

Выберите файл для просмотра. Нажмите на файл для просмотра.

Возможные действия с файлом: Скачать (↓) / Снимок экрана (📷) / Удалить (🗑️).

Для возврата к экрану просмотра эскизов файлов нажмите < в левом верхнем углу экрана.

Меню настроек

В приложении **ROAD VIDEO** нажмите на кнопку **Настройки камеры** (⚙️) для вызова меню настроек. Перемещение по пунктам меню осуществляется пролистыванием при помощи касаний экрана. Вход в настройки каждого пункта меню осуществляется касанием необходимого пункта, также как и выбор предлагаемых вариантов, а выход осуществляется нажатием клавиши **Отмена**.

1. Запись звука

Запись звука во время видеозаписи.

Варианты настройки: **[Вкл.] / [Выкл.]**

2. Громкость динамика

Регулировка громкости звуковых и голосовых оповещений устройства.

Варианты настройки: **[Выкл.] / [Низ.] / [Сред.] / [Выс.]**

3. Качество видео

Разрешение размера картинки файла видеозаписи. Более высокое разрешение видео обеспечивает более четкую и детальную картинку видеозаписи, но занимает больше места на карте памяти.

Варианты настройки: **[4K (UltraHD)] / [2K (QuadHD)] / [1080P (Full HD)]**

4. Параметры циклической записи

Установка длительности каждого видеофайла циклической записи, самые новые видеофайлы будут заменять самые старые

для непрерывной записи в пути.

Варианты настройки: **[1 мин.]/[3 мин.]/[5 мин.]**

5. Формат кодирования видео

Кодек H.265 является более современным и эффективным вариантом.

Варианты настройки: **[H.265]**

6. Номер машины

Присваивание видеозаписям гос. номера автомобиля.

Варианты настройки: Введите гос. номер автомобиля, используя **английскую раскладку** клавиатуры смартфона. После ввода нажмите **ОК** для сохранения номера.

7. Выявление столкновения (G-сенсор)

Акселерометр (или датчик удара) может зафиксировать резкое ускорение, торможение, удар или столкновение, и автоматически присвоить текущей видеозаписи признак защищенности, чтобы эпизод не был перезаписан в режиме циклической записи. Настройки позволяют выбрать необходимый уровень чувствительности этого датчика: Выкл. - сенсор выключен, Низ. - низкая чувст-ть, Сред. - средняя чувст-ть, Выс. - высокая чувст-ть.

Варианты настройки: **[Выкл.]/[Низ.]/[Сред.]/[Выс.]**

8. Название Wi-Fi

Изменение названия Wi-Fi сети устройства для работы с приложением **ROAD VIDEO**.

После ввода нового названия нажмите **Подтвердить изменения** на экране для сохранения изменений.

9. Пароль Wi-Fi

Изменение Wi-Fi пароля устройства для работы с приложением **ROAD VIDEO**.

После ввода нового пароля нажмите **Подтвердить изменения** на экране для сохранения изменений.

10. Версия прошивки

Просмотр текущей версии ПО устройства. Следите за обновлениями версий ПО на сайте производителя: www.rd-inspector.ru

11. Форматировать карту памяти

ВНИМАНИЕ: Форматирование уничтожит все данные на карте памяти, включая файлы, защищенные от перезаписи функцией G-сенсор.

Настройка отображает общий объем установленной карты памяти и свободный объем для записи.

Варианты настройки: **[Отмена]** / **[OK]**

12. Сбросить настройки

Сброс всех настроек видеорегистратора до заводских установок.

Варианты настройки: **[Отмена]** / **[OK]**

Просмотр видео на ПК

Для просмотра видео на ПК Вы можете воспользоваться любым видеоплеером, поддерживающим необходимые видеокodeки. Рекомендуем использовать бесплатный набор видеокodeков K-Lite.

Технические характеристики:

Процессор	Allwinner V536
Матрица	GC4663 (8 Мп, 1/2.8")
Качество видеозаписи	Перед. камера: 4K(3840x2160/30fps), 2K(2560x1440/30fps), Full HD (1920x1080/30fps) Для модели UHD-450: Зад. камера: Full HD 1920x1080/25fps
Формат видеозаписи	.TS (H.265)
Объектив	f=3.35мм; F/1.8
Угол обзора объектива	155° (перед.) + 140° (зад.)
Встроенный Wi-Fi	Есть
iOS/Android приложение	ROAD VIDEO
G-сенсор	Есть
Ввод гос. номера авто	Есть
Карта памяти	microSDXC 32-256Гб (класс записи UHS-I U3 и выше)
Суперконденсатор	2F, 5.5В
Питание	12-24В (для легковых авто)
Температура работы/хранения	-10...+60°C / -20...+70°C
Размеры устройства	105x35x25 мм
В комплекте	Магнитное крепление, 3М-площадка для крепления, кабель питания от прикуривателя (Туре-С), инструкция, гарантийный талон. Для модели UHD-450: + камера заднего вида

ВНИМАНИЕ: Технические характеристики, функционал и комплектация устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.

Возможные неисправности и способы их устранения

1. В случае если устройство перестанет отвечать на органы управления, Вам нужно прибегнуть к функции принудительной перезагрузки **RESET**. Произведите нажатие клавиши **RESET**, расположенной на боковой стороне устройства. Затем произведите повторное включение устройства подачей питания. Устройство должно включиться в обычном режиме.

2. Также рекомендуем Вам следить за обновлением встроенного ПО Вашего устройства на нашем сайте www.rd-inspector.ru. Процедура обновления ПО будет размещена на сайте в соответствующем разделе.

Гарантия

Срок гарантии на данное устройство – 12 месяцев.

Срок службы - 3 года.

Данное устройство может быть принято в гарантийный ремонт только при наличии фирменного гарантийного талона INSPECTOR. Гарантийный талон должен обязательно содержать серийный номер устройства, дату продажи и печать продавца.

Устройство не подлежит бесплатному сервисному обслуживанию в случае, если:

! Утерян или неправильно заполнен гарантийный талон, не указана дата продажи, отсутствует печать продавца;

! Были нарушены правила эксплуатации устройства;

! Устройство подвергалось механическим повреждениям, в результате перегрева (огня), аварии, при наличии коррозии элементов в результате воздействия влаги (воды) или агрессивных жидкостей, использования не по прямому назначению, небрежного обращения, неквалифицированных попыток вскрытия или ремонта;

! Были использованы неоригинальные аксессуары.

inspector®

uhd-350/450

Адрес сервисного центра INSPECTOR:

142171, МО, г. Щербинка, ул. Южная, д.8

Тел.: +7 (495) 504-2747

E-mail: support@rd-inspector.ru

WEB: www.rd-inspector.ru