

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ INSPECTOR VIA

Поздравляем Вас с приобретением видеорегистратора INSPECTOR VIA!

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. Уделяйте повышенное внимание правильной работе Вашего видеорегистратора - это в Ваших интересах!

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 – 1 шт.

Автомобильный адаптер питания – 1 шт.

Площадка крепления – 2 шт.

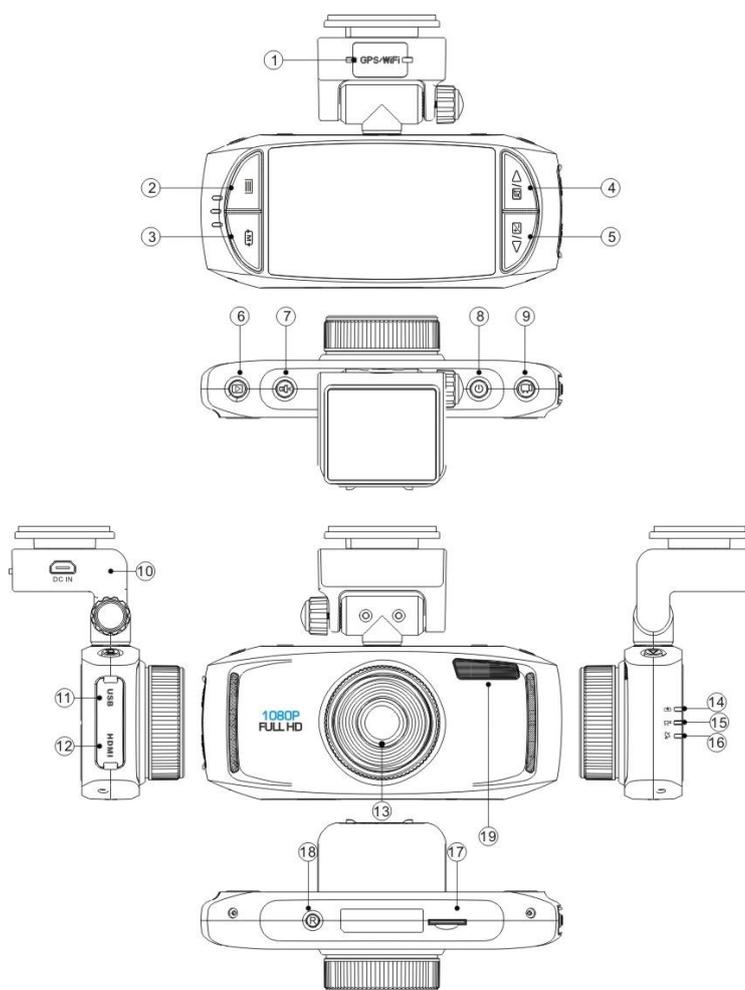
USB-кабель – 1 шт.

Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Внешний вид устройства:

1. Wi-Fi/GPS USB разъем
2. Клавиша Меню (MENU)
3. Выбор режимов/ЧП (MODE/Emergency)
4. Клавиша Вверх/Микрофон/Увел.+ (Up/Mute/ZOOM+)
5. Клавиша Вниз/Экспозиция/Увел.- (Down/EV/ZOOM-)
6. Клавиша режима просмотра (PLAYBACK)
7. Клавиша Вкл./Выкл. подсветки
8. Клавиша Вкл./Выкл. питания
9. Клавиша Запись/ОК (REC/OK)
10. Разъем подключения питания
11. Mini-USB разъем
12. HDMI разъем
13. Объектив
14. Индикатор зарядки
15. Индикатор записи
16. Индикатор GPS (опционально)
17. Слот microSD карты памяти
18. Сброс/перезагрузка (RESET)
19. Ночная подсветка



Установка крепления и карты памяти в устройство

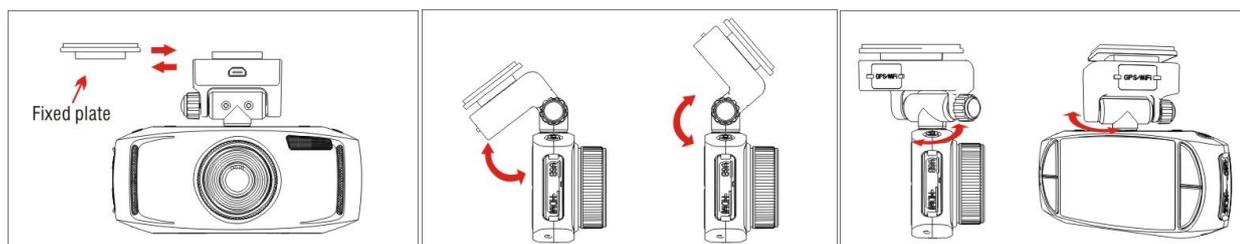


Рис.1 Установка и регулировка крепления устройства.

Установите площадку крепления на лобовое стекло автомобиля, сняв защитную пленку скотча 3М. Совместите держатель устройства с креплением на лобовом стекле до упора (см. рис.1), не прикладывая избыточного усилия. Отрегулируйте положение устройства для оптимального обзора из салона автомобиля. Для того чтобы снять устройство необходимо сдвинуть устройство с крепления на лобовом стекле в обратном направлении.

Установка карты памяти производится при выключенном устройстве (см. рис.2), 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 устройства, так и

самой карты памяти. Не забудьте отформатировать карту памяти в самом устройстве перед началом использования!

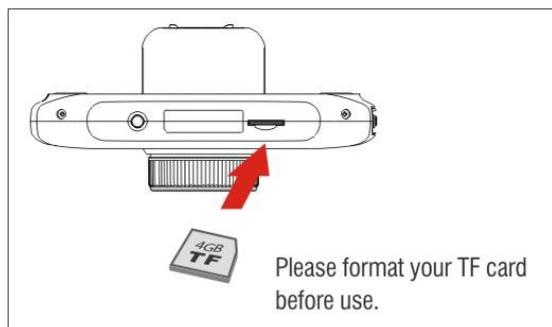


Рис.2 Установка microSD карты памяти.

Использование дополнительных аксессуаров (опционально)

1) Использование кругового поляризационного светофильтра (CPL)

Круговой поляризационный светофильтр предназначен для устранения бликов во время видеозаписи от лобового стекла Вашего автомобиля, солнечных бликов на госномерах автомобилей и т.д. Для устранения бликов необходимо вращать подвижную часть светофильтра относительно ее неподвижной (закрепленной) части.

Для установки кругового поляризационного светофильтра используется внутренняя резьба на объективе видеорегистратора. Совместите резьбу поляризационного светофильтра с внутренней резьбой объектива видеорегистратора и закрутите по часовой стрелке до упора, не прикладывая излишних усилий (см. рис. 3).

Для снятия светофильтра с объектива необходимо открутить светофильтр против часовой стрелки.

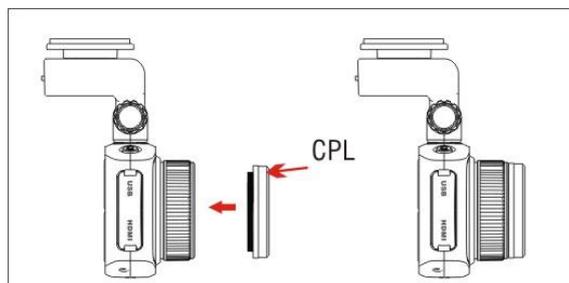


Рис.3 Установка поляризационного светофильтра (CPL).

2) Использование внешнего USB модуля GPS/WiFi

Для добавления функции GPS-приемника или беспроводного адаптера Wi-Fi используется соответствующий внешний модуль с интерфейсом USB. Данный модуль устанавливается в USB разъем на держателе устройства (см. рис.4).

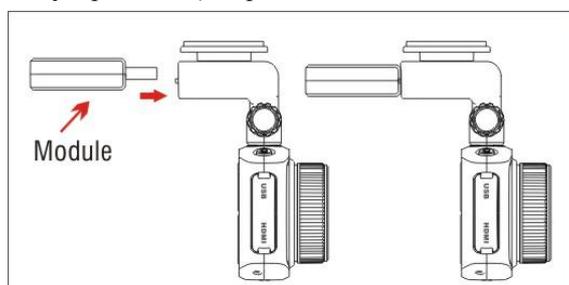


Рис.4 Установка модуля GPS/Wi-Fi

Начало работы

Установите видеорегистратор в крепление на лобовом стекле автомобиля. Включите зажигание автомобиля. Через автомобильный адаптер питания подключите видеорегистратор к бортовой сети автомобиля.

Видеорегистратор начнет работу в автоматическом режиме. Отрегулируйте угол обзора устройства. Выключение устройства производится длинным нажатием клавиши **Вкл./Выкл. питания**. Повторное включение – коротким нажатием клавиши **Вкл./Выкл. питания**.

Режим видеозаписи

Режим записи видео включается автоматически при включении устройства. При этом в левом верхнем углу ЖК экрана мигает красная точка с надписью **REC**, а на самом устройстве мигает индикатор записи. Для ручного переключения режимов записи видео/фото используйте клавишу выбора режимов **MODE**. Для остановки или последующего продолжения записи используйте клавишу **REC/ОК**. В режиме видеозаписи клавишей **MODE** Вы можете заблокировать текущий файл от перезаписи.

Режим просмотра видеозаписей

В режиме видеосъемки нажмите клавишу режима просмотра (**PLAYBACK**) для переключения в режим просмотра видеозаписей.

Для переключения файлов нажимайте клавиши **Вверх/Вниз**.

Для просмотра видеозаписи нажмите клавишу **REC/ОК**.

Во время просмотра эскизов видеофайлов нажатие клавиши **MENU** вызовет: **Удаление файла**.

Нажатием клавиш **Вверх/Вниз** можно подтвердить удаление одного или всех файлов. Нажмите **Запись/ОК (REC/ОК)** для подтверждения выбора. В случае если файл защищен от перезаписи – удаления не произойдет. Удаление защищенных от перезаписи файлов возможно только с помощью очистки карты памяти (форматирования) в меню устройства. Для выхода из режима просмотра нажмите клавишу **PLAYBACK** еще раз.

Режим фотоснимков

Для перехода в режим фотоснимков необходимо нажать клавишу **MODE** в режиме видеосъемки.

Снимок осуществляется нажатием клавиши **REC/ОК** в режиме фотосъемки. Нажатие клавиши **MENU** в режиме фотоснимков приводит к вызову следующих параметров фотосъемки (варианты настройки переключаются нажатием клавиши **MODE**).

1. Размер фото (Photo Size)

Можно настроить размер получаемого фотоснимка в зависимости от желаемого качества.

Варианты настройки: **【2М(1920X1080)】 / 【3М(2304X1296)】** .

2. Автоспуск (Self timer)

Автоспуск предназначен для производства фотоснимка с задержкой через установленное время.

Варианты настройки: **【Нет】 / 【3 сек.】 / 【5 сек.】 / 【10 сек.】**

3 Серийная съемка (Burst)

При нажатии на клавишу **REC/ОК** помимо одиночного кадра устройство может делать серию из 2 или 3 фотографий.

Варианты настройки: **【1 Кадр】 / 【2 Кадра】 / 【3 Кадра】**

Режим просмотра фотоснимков

В режиме фотосъемки нажмите клавишу режима просмотра (**PLAYBACK**) для переключения в режим просмотра фотоснимков.

Для переключения файлов нажимайте клавиши **Вверх/Вниз**.

Для просмотра фотоснимка нажмите клавишу **REC/ОК**.

Во время просмотра эскизов фотоснимков нажатие клавиши **MENU** вызовет: **Удаление файла**. Нажатием клавиш **Вверх/Вниз** можно подтвердить удаление одного или всех файлов. Нажмите **Запись/ОК (REC/ОК)** для

подтверждения выбора. Для выхода из режима просмотра нажмите клавишу PLAYBACK еще раз.

Меню настроек видеозаписи

Нажатие клавиши **MENU** в режиме видеосъемки приводит к вызову меню настроек.

Перемещение по меню осуществляется клавишами **Вверх/Вниз**. Вход в настройки каждого пункта осуществляется клавишей **REC/OK**, выбор предлагаемых вариантов осуществляется клавишами **Вверх/Вниз**, выход осуществляется повторным нажатием клавиши **MENU**.

1. Разрешение видео (Video Resolution):

Варианты настройки: **【1920x1080 30P】 / 【1280x720 60P】 / 【1280x720 30P】 / 【640x480 30P】**

Более высокое разрешение видео обеспечивает более четкую картинку видеозаписи, но занимает больше места на карте памяти.

30P/60P –это количество кадров в секунду во время видеозаписи. Более высокое количество кадров в секунду обеспечивает более плавную картинку изображения.

2. Цикл записи (Loop recording)

В случае использования карты памяти ограниченного объема Вы можете установить цикличность видеозаписи, в таком случае новые эпизоды видеосъемки будут накладываться на более старые для непрерывной записи в пути.

Варианты настройки: **【Выкл.】 / 【3 мин.】 / 【5 мин.】 / 【10 мин.】**

Например, при выборе настройки «5 мин.» каждый новый 5-минутный фрагмент в случае нехватки места на карте памяти будет записываться поверх самого старого. В случае выбора настройки «Выкл.» запись будет длиться непрерывно до окончания свободного места на карте памяти.

3. Задержка выключения (Shutdown Delay)

Функция задержки выключения устройства после выключения питания автомобиля.

Варианты настройки: **【Вкл.】 / 【Выкл.】**

4. Детектор движения (Motion Detection)

При активации этой функции видеосъемка начинается автоматически при возникновении движения вблизи автомобиля в поле видимости объектива видеорегистратора. Видеосъемка автоматически прекращается через определенный промежуток времени (30 сек.) в случае отсутствия какого-либо движения. Данный режим рекомендуется использовать в случае, если Вы оставляете автомобиль на стоянке вместе с видеорегистратором.

Варианты настройки: **【Вкл.】 / 【Выкл.】**

5. Акселерометр (G-Sensor)

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.

Варианты настройки: **【Высокая】 / 【Средняя】 / 【Низкая】 / 【Выкл.】**

6. Громкость (Volume)

Регулировка громкости встроенного динамика.

Варианты настройки: **【0】 / 【1】 / 【2】 / 【3】 / 【4】 / 【5】 / 【6】 / 【7】 / 【8】 / 【9】 / 【10】**

7. Микрофон (Microphone)

Включение/выключение встроенного микрофона.

Варианты настройки: **【Вкл.】 / 【Выкл.】**

8. Частота мерцания (Flicker)

Установка частоты мерцания.

Варианты настройки: **【50 Гц】 / 【60 Гц】**

9. Автовыключение устройства (Auto Power Off)

При отсутствии производимых действий устройство автоматически выключится через заданное время.

Варианты настройки: **【Выкл.】 / 【1 мин.】 / 【3 мин.】 / 【5 мин.】**

10. Автовключение экрана (LCD Off)

При отсутствии производимых действий экран выключится спустя заданное время.

Варианты настройки: **【Выкл.】** / **【1 мин.】** / **【3 мин.】**

11. ТВ выход (TV Out)

Данная настройка актуальна при подключении AV-кабеля или кабеля HDMI для передачи видео на телевизор. В России используется система PAL.

Варианты настройки: **【NTSC】** / **【PAL】**

12. GPS (Опционально)

Включение/выключение GPS модуля для присваивания видеозаписям координат местоположения, а также скорости движения автомобиля.

Варианты настройки: **【Вкл.】** / **【Выкл.】**

13. Часовой пояс (при использовании GPS)

Установите часовой пояс Вашего региона для автоматической синхронизации времени через спутник.

Варианты настройки: **【0】** / **【1】** / **【2】** / **【3】** / **【4】** / **【5】** / **【6】** / **【7】** / **【8】** / **【9】** / **【10】** / **【11】** / **【12】** / **【-1】** / **【-2】** / **【-3】** / **【-4】** / **【-5】** / **【-6】** / **【-7】** / **【-8】** / **【-9】** / **【-10】** / **【-11】** / **【-12】**

14. Гос. номер авто (Plate stamp)

Присваивание видеозаписям гос. номера автомобиля.

Варианты настройки: **【Вкл.】** / **【Выкл.】**

15. Ввод гос. номера (Plate set)

Введите гос. номер Вашего автомобиля. Не забудьте включить предыдущий пункт меню!

Варианты настройки: ввод цифр от **【0】** до **【9】** и букв от **【A】** до **【Z】**

16. Печать даты (Date/Time Stamp)

Присваивание видеозаписям текущих даты и времени, а также гос. номера авто и координат GPS (опционально)

Варианты настройки: **【Вкл.】** / **【Выкл.】**

17. Дата и время (Date & Time)

Установите текущую дату и время. (В случае использования GPS дата и время будут установлены автоматически).

Варианты настройки: Нажатиями клавиш **Вверх/Вниз** и **Вправо/Влево** установите год, месяц, день, час, минуты.

18. Язык (Language)

Установка языка отображения информации.

Варианты настройки: **【English】** / **【简体中文】** / **【繁體中文】** / **【Русский】** / **【Korean】** / **【日本語】**

19. Очистка карты памяти (Format)

ВНИМАНИЕ: Форматирование уничтожит все данные на карте памяти, включая защищенные от перезаписи.

Варианты настройки: **【Нет】** / **【Да】** . Нажмите клавишу **REC/OK** для подтверждения.

20. Сброс настроек (Reset)

Сброс всех настроек видеорегистратора до заводских установок.

Варианты настройки: **【Нет】** / **【Да】** . Нажмите клавишу **REC/OK** для подтверждения.

21. Версия ПО (Version)

Просмотр текущей версии ПО видеорегистратора.

Следите за обновлениями версий ПО на сайте производителя: www.rd-inspector.ru

Дополнительные настройки в режиме видеозаписи:

1. Нажатием клавиши **Вверх/Микрофон** регулируется включение/выключение встроенного микрофона.
Варианты настройки: **【Вкл.】** / **【Выкл.】**
2. Нажатием клавиши **Вниз/Экспозиция (Down/EV)** регулируется Экспозиция (Exposure Value)

Настройка экспозиции производится для того, чтобы скомпенсировать избыток или недостаток освещенности объекта съемки. Увеличивая значение экспозиции (EV) в плюс (+), Вы добавляете яркости слишком темной картинке. Уменьшая значение экспозиции (EV) в минус (-), Вы затемняете излишне яркую картинку.

Варианты настройки: **【-2.0】 / 【-1.7】 / 【-1.3】 / 【-1.0】 / 【-0.7】 / 【-0.3】 / 【0】 / 【+0.3】 / 【+0.7】 / 【+1.0】 / 【+1.3】 / 【+1.7】 / 【+2.0】**

3. Нажатием клавиши **Вкл./Выкл. подсветки** включается/выключается встроенная ночная подсветка при недостаточном освещении объекта съемки.

Подключение к компьютеру

При подключении видеорегистратора к компьютеру с помощью USB-кабеля содержимое карты памяти видеорегистратора откроется в виде съемного диска на Вашем компьютере.

Просмотр видео на телевизоре

Вы можете также просмотреть сохраненные видеозаписи или фотографии на экране ТВ.

Для этого выполните следующее:

1. Ваш ТВ должен иметь входные порты AV (RCA) или HDMI.
2. Подсоедините AV-кабель (в комплекте опционально) или HDMI-кабель (не входит в комплект) от видеорегистратора к Вашему ТВ.
3. Выберите на ТВ соответствующий канал просмотра AV или HDMI входа.
4. Запустите просмотр.

Технические характеристики видеорегистратора INSPECTOR VIA:

Процессор	Ambarella A2s70 (216 МГц)
Матрица	OmniVision OV2710 (1/2,7")
Видеозапись	1920x1080x30к/с; 1280x720x60к/с; 1280x720x30к/с; 640x480x30к/с
Формат видеозаписи	.MOV (H.264 кодек)
Фотосъемка	3 Мп (2304 x 1296)
Формат фотосъемки	.JPEG
Объектив	f=3.4 при F2.0
Угол обзора объектива	140° (широкоугольный)
ЖК экран	2.7" (960x240)
Акселерометр	Есть
Датчик движения	Есть
Ночная подсветка	Есть
Гос. номер авто	9-тизначный
Карта памяти	microSD/SDHC 32 Гб (макс.)
Микрофон/Динамик	Есть/Есть
Разъемы	HDMI/USB
Аккумулятор	450 мАч (встр.)
Подзарядка	Кабель USB / ЗУ от прикуривателя
Размеры устройства	106 x 55 x 30 мм
В комплекте	ЗУ, крепление (2 шт.), кабель USB, инструкция, гар. талон

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, а нажатие на клавишу **Вкл./Выкл.** не будет давать результатов, Вам нужно прибегнуть к функции принудительной перезагрузки **RESET**. Произведите нажатие клавиши **R (RESET)**, расположенной на нижнем торце устройства. Затем произведите включение устройства клавишей **Вкл./Выкл.** 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 следующая:

- 1) Поместите файл обновления ПО в корневой раздел карты памяти, вставьте карту памяти в устройство;
- 2) Включите устройство, обновление ПО начнется автоматически, дождитесь выключения устройства;
- 3) Достаньте карту памяти из устройства и удалите с нее файл обновления ПО. Установите карту обратно.

Гарантия

Срок гарантии на данное устройство – 12 месяцев.

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.

Адрес сервисного центра INSPECTOR:

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

Тел.: +7 (495) 505-9780

E-mail: support@rd-inspector.ru

WEB: www.rd-inspector.ru, www.rg-avto.ru

Адрес завода-изготовителя:

Шеньжень Иайлог технолоджи Ко., Лтд.

Но.1612-1615, Баоюнда Информейшн Билдинг, Баоан Дистрикт, Шеньжень, Китай