

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ INSPECTOR HD-1010



**Поздравляем Вас с приобретением видеорегистратора**

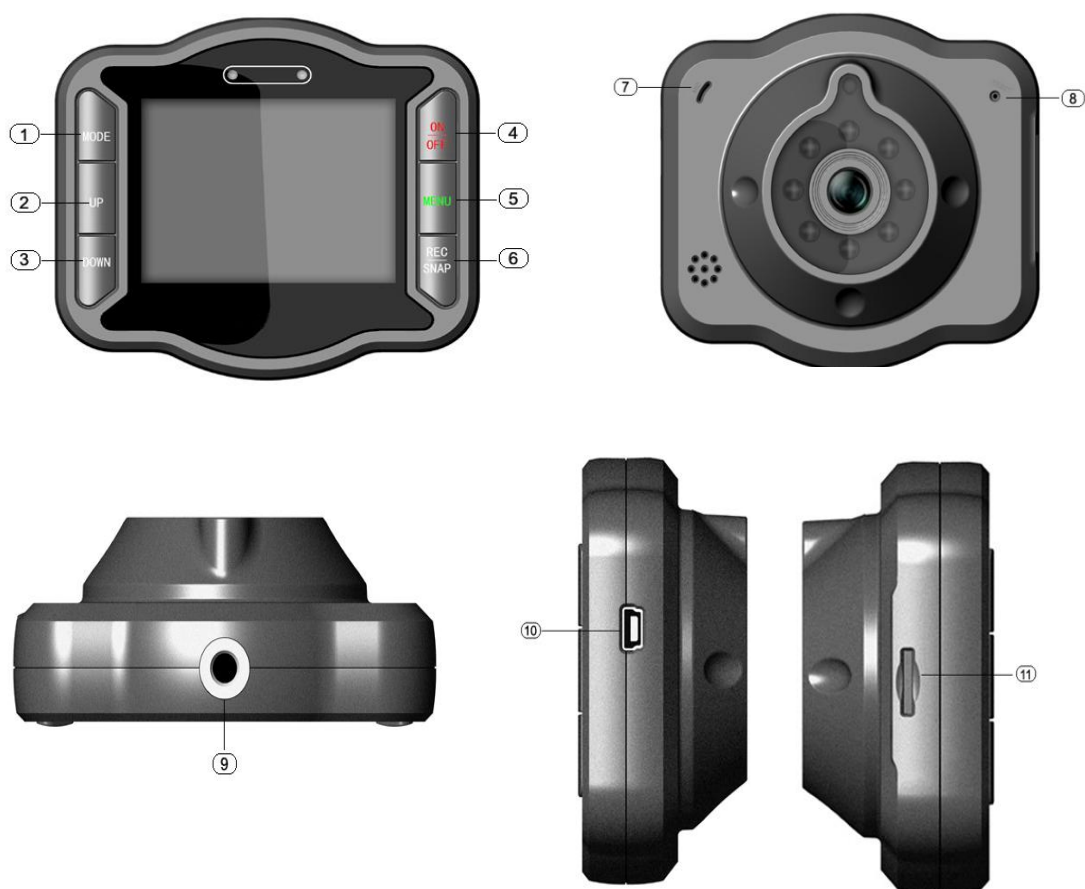
## **INSPECTOR HD-1010**

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!

## Внешний вид устройства



1. Клавиша выбора режимов (MODE)	6. Клавиша <b>Запись/Снимок (REC/SNAP)</b>
2. Клавиша <b>Вверх (UP)</b>	7. Микрофон
3. Клавиша <b>Вниз (DOWN)</b>	8. Сброс/Перезагрузка
4. Клавиша <b>Вкл./Выкл. (ON/OFF)</b>	9. Разъем крепления
5. Клавиша <b>Меню (MENU)</b>	10. mini-USB разъем
11. Слот для MicroSD карты памяти	

## Установка крепления и карты памяти в устройство

Вставьте крепление для лобового стекла автомобиля в специальное резьбовое отверстие сверху устройства и закрутите до упора, не прикладывая избыточного усилия. Плотно прижмите крепление к лобовому стеклу автомобиля и зафиксируйте его, нажав на небольшой рычаг на присоске. Отрегулируйте необходимый наклон устройства для оптимального обзора из салона автомобиля. Для того чтобы снять устройство вместе с креплением необходимо вернуть рычажок в исходное положение, а затем уже снять устройство с креплением, плавно отлепляя присоску от стекла. Для снятия только самого устройства необходимо просто открутить резьбовое соединение с креплением.

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 устройства, так и самой карты памяти. Не забудьте отформатировать карту памяти в самом устройстве перед началом использования!

## 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 длительным нажатием клавиши **Вкл./Выкл. (ON/OFF)**. Повторное включение – коротким нажатием клавиши **Вкл./Выкл. (ON/OFF)**.

## Режим видеозаписи


### 1. Старт видеозаписи вручную

Нажмите клавишу **Вкл./Выкл. (ON/OFF)**, устройство включится, загорится синий световой индикатор и видеозапись начнется автоматически. Во время видеозаписи световой индикатор будет медленно мигать, означая, что производится видеозапись текущих событий. Для остановки видеозаписи нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SHOOT)**, устройство сохранит видеозапись на карту памяти и перейдет в режим ожидания, синий световой индикатор перестанет мигать, но продолжит гореть.

## 2. Старт видеозаписи при подаче питания

Устройство начнет видеозапись автоматически, когда будет произведен запуск двигателя автомобиля. Для остановки видеозаписи нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)**, устройство сохранит видеозапись на карту памяти и перейдет в режим ожидания, синий световой индикатор перестанет мигать, но продолжит гореть.

## 3. Видеозапись в режиме «Детектор движения»

Видеорегистратор оснащен режимом записи по обнаружению движения. Если Вы желаете оставить устройство в машине, в случае обнаружения движения непосредственно перед автомобилем будет осуществляться видеозапись этого события. Для активации режима «Детектор движения» нажмите клавишу **Меню (MENU)**, используя клавишу **Вниз (DOWN)** выберите режим «Детектор движения». Нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)**, затем выберите **Вкл.** и подтвердите выбор клавишей **Запись/Снимок (REC/SNAP)**. После этого на ЖК экране появится значок . В случае обнаружения движения любого объекта видеозапись начнется автоматически.

## 4. Режим фотоснимков

Нажмите клавишу выбора режимов (**MODE**) для переключения из режима видеозаписи в режим фотоснимков, нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)**, чтобы сделать фотографию.

## 5. Режим просмотра видеозаписей

Дважды нажмите клавишу выбора режимов (**MODE**) для перехода из режима видеозаписи, или один раз - из режима фотоснимков для входа в режим просмотра, клавишей **Вниз (DOWN)** выберите видео и подтвердите свой выбор клавишей **Запись/Снимок (REC/SNAP)** для запуска просмотра.

**Примечание:** Нажатие клавиши **Меню (MENU)** в режиме просмотра позволит выбрать пункты «Удалить файл», «Отобразить эскизы» или «Регулировка громкости». Нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** для подтверждения выбора.

## 6. Режим просмотра фотоснимков

Дважды нажмите клавишу выбора режимов (**MODE**) для перехода из режима видеозаписи, или один раз - из режима фотоснимков для входа в режим просмотра, клавишей **Вниз (DOWN)** выберите фото и подтвердите свой выбор клавишей **Запись/Снимок (REC/SNAP)** для запуска просмотра.

**Примечание:** В режиме просмотра нажмите клавишу **Меню (MENU)**,

затем Вы сможете выбрать пункты «Удалить файл», «Отобразить эскизы» или «Регулировка громкости». Нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** для подтверждения выбора.

### **7. Режим работы в качестве веб-камеры**

В выключенном состоянии нажмите и удерживайте клавишу **Вверх (UP)**, а затем используйте USB-кабель для соединения с Вашим компьютером. Будет активирован режим работы устройства в качестве веб-камеры.

**Примечание:** Для правильного функционирования устройства в данном режиме необходимо сначала установить драйвер, который находится на прилагаемом CD диске.

**8. Акселерометр (G-сенсор):** В случае ДТП во время записи акселерометр определит столкновение, и текущее видео будет защищено от циклической перезаписи.

**9. ЧП (SOS):** Во время видеозаписи, если Вы стали свидетелем какого-либо происшествия на дороге, Вы сможете нажать клавишу **Вниз (Down)** и текущее видео будет защищено от циклической перезаписи.

### **10. Хранение файлов и воспроизведение на ПК**

По окончании записи подсоедините USB-кабель к компьютеру, для воспроизведения файлов на нем, или извлеките из устройства карту памяти Micro SD, и установите ее в картридер, подключенный к Вашему ПК. Рекомендуется сначала перенести файлы на жесткий диск компьютера во избежание скачкообразного или замедленного воспроизведения видеоплеером.

### **11. Подзарядка встроенного аккумулятора**

Видеорегистратор подзаряжает встроенный аккумулятор от гнезда прикуривателя автомобиля. Во время зарядки горит красный световой сигнал, который погаснет, как только аккумулятор будет полностью заряжен. Обычно процесс подзарядки занимает около 4-5 часов, подзарядка возможна и при выключенном устройстве. Видеорегистратор может полностью функционировать во время подзарядки.

**Примечание:** В связи с нестабильным напряжением ПК не рекомендуется заряжать устройство от компьютера.

### **12. Сброс/Перезагрузка**

В случае зависания устройства или любых неадекватных реакций устройства нажмите клавишу **Сброс/Перезагрузка** для перезагрузки.

## Настройки меню

Нажмите клавишу **Вкл./Выкл.**, видеорегистратор начнет запись автоматически, нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** для остановки видеозаписи, затем нажмите клавишу **Меню (Menu)** для входа в меню настроек. Нажатиями клавиш **Вверх/Вниз (UP/DOWN)** выберите необходимый пункт меню, нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** для подтверждения, повторно нажмите клавишу **Меню (MENU)** для выхода.

**Примечание:** Для переключения разделов меню нажимайте клавишу **MODE**, находясь в главном разделе меню.

1. **Разрешение:** Для выбора разрешения видеозаписи нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** для входа в настройки, нажимайте клавиши **Вверх/Вниз (UP/DOWN)** для выбора значения, нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** повторно для подтверждения.  
Варианты настройки: 1280x720(30к/с) / 640x390(30к/с)

2. **Дата и время:** Для присваивания видеозаписям текущих даты и времени нажимайте клавиши **Вверх/Вниз (UP/DOWN)** для выбора, нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** повторно для подтверждения.

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

3. **Детектор движения:** Для активации режима записи по детектору движения нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** для входа в настройки, нажимайте клавиши **Вверх/Вниз (UP/DOWN)** для выбора значения, нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** повторно для подтверждения.

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

4. **Микрофон:** Для включения/выключения встроенного микрофона нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** для входа в настройки, нажимайте клавиши **Вверх/Вниз (UP/DOWN)** для выбора значения, нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** повторно для подтверждения.

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

5. **Цикл записи:** Для выбора длительности каждой видеозаписи нажмите

клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** для входа в настройки, нажимайте клавиши **Вверх/Вниз (UP/DOWN)** для выбора значения, нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** повторно для подтверждения.

Варианты настройки: **【1 мин.】 / 【2 мин.】 / 【3 мин.】**

6. **Акселерометр:** Для выбора уровня чувствительности акселерометра нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** для входа в настройки, нажимайте клавиши **Вверх/Вниз (UP/DOWN)** для выбора значения, нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** повторно для подтверждения.

Варианты настройки: **【Выс.】 / 【Сред.】 / 【Низ.】**

7. **Отключение экрана:** Для выбора настройки авто-отключения экрана устройства нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** для входа в настройки, нажимайте клавиши **Вверх/Вниз (UP/DOWN)** для выбора значения, нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** повторно для подтверждения.

Варианты настройки: **【Выкл.】 / 【30 сек.】 / 【1 мин.】**

8. **Отключение устройства:** Для выбора настройки авто-отключения устройства нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** для входа в настройки, нажимайте клавиши **Вверх/Вниз (UP/DOWN)** для выбора значения, нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** повторно для подтверждения.

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

9. **Форматирование карты памяти:** Для форматирования карты памяти micro SD (Внимание: будут уничтожены все видеозаписи, включая защищенные от перезаписи) нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** для входа в настройки, нажимайте клавиши **Вверх/Вниз (UP/DOWN)** для выбора значения, нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** повторно для подтверждения.

Варианты настройки: **【ОК】 / 【Отмена】**

10. **Язык:** Для выбора языка меню нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** для входа в настройки, нажимайте клавиши **Вверх/Вниз (UP/DOWN)** для выбора значения, нажмите клавишу **Запись/Снимок**

(REC/SNAP) повторно для подтверждения.

Варианты настройки: **【Русский】 / 【English】**

**11. Сброс настроек:** Для сброса настроек до заводских установок

нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** для входа в настройки, нажимайте клавиши **Вверх/Вниз (UP/DOWN)** для выбора значения, нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** повторно для подтверждения.

Варианты настройки: **【OK】 / 【Отмена】**

**12. Частота:** Для выбора значения частоты мерцания нажмите клавишу

**Запись/Снимок (REC/SNAP)** для входа в настройки, нажимайте клавиши **Вверх/Вниз (UP/DOWN)** для выбора значения, нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** повторно для подтверждения.

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

**13. Ввод даты и времени:** Для ввода точного времени и даты нажмите

клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** для входа в настройки, выберите "Установить" и нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)**, нажатиями клавиши **Вверх/Вниз (UP/DOWN)** установите точное время, если желаете изменить формат представления даты, нажимайте клавишу **Вниз (DOWN)**, а затем нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** повторно для подтверждения.

Варианты представления даты: ГГГГ/ММ/ДД, ДД/ММ/ГГГГ, ММ/ДД/ГГГГ

**14. ТВ выход:** Для выбора формата передачи цветового сигнала на ТВ

нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** для входа в настройки, нажимайте клавиши **Вверх/Вниз (UP/DOWN)** для выбора значения, нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** повторно для подтверждения.

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

### **Настройки меню в режиме фотосъемки**

После включения устройства нажмите клавишу выбора режимов (**MODE**) для перехода в режим фотосъемки, затем нажмите клавишу **Меню (MENU)** для вызова настроек режима фото.

**1. Дата и время:** Для присваивания фотоснимкам текущей даты нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** для входа в настройки, нажимайте клавиши **Вверх/Вниз (UP/DOWN)** для выбора значения, нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** повторно для подтверждения.

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

**2. Подсветка:** Для включения/выключения ламп ночной подсветки нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** для входа в настройки, нажимайте клавиши **Вверх/Вниз (UP/DOWN)** для выбора значения, нажмите клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)** повторно для подтверждения.

Варианты настройки: **【Отмена】 / 【Авто】**

### **Технические характеристики видеорегистратора INSPECTOR HD-1010:**

Процессор	SQ909
Матрица	OmniVision 9712 (1/4")
Видеозапись	1280x720x30к/с; 640x390x30к/с
Формат видеозаписи	.AVI (MJPEG кодек)
Фотосъемка	2 Мп (1280 x 720)
Формат фотосъемки	.JPEG
Объектив	f=2.8 при F3.0
Угол обзора объектива	120° (широкоугольный)
Увеличение объектива	8x (цифр.)
ЖК экран	2.5" (960 x 240)
G-сенсор	Есть
Датчик движения	Есть
Ночная подсветка	Есть (8 ИК-диодов)
Гос. номер авто	Нет
Встр. память	128 Мб
Карта памяти	MicroSD ( до 32 Гб, Class 4 и выше)
Микрофон/Динамик	Есть/Есть
Разъемы	USB
Аккумулятор	950 мАч (встр.)
Подзарядка	Кабель USB / ЗУ от прикуривателя
Размеры устройства	86 x 77 x 35 мм, 120 г
В комплекте	ЗУ, держатель, кабель USB, диск CD, инструкция, гар. талон

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

## **Возможные неисправности и способы их устранения**

1. Во время длительного использования устройства (более двух-трех часов подряд), особенно в условиях прямых солнечных лучей, падающих на лобовое стекло автомобиля, может произойти перегрев устройства. Устройство перестанет отвечать на органы управления, запись остановится, нажатие на клавишу Вкл./Выкл. **(POWER)** не будет давать результатов. В таком случае Вам нужно прибегнуть к функции принудительной перезагрузки **RESET**. Вооружившись острым предметом (лучше всего скрепкой), произведите нажатие утопленной клавиши **RESET**, расположенной на лицевой стороне устройства. Дайте устройству немного остыть, убрав его с прямого солнечного света, а затем произведите включение устройства клавишей Вкл./Выкл. **(POWER)**. Устройство должно включиться в обычном режиме.

2. Также рекомендуем Вам следить за обновлением встроенного ПО Вашего устройства на нашем сайте [www.rd-inspector.ru](http://www.rd-inspector.ru). Процедура обновления ПО следующая:

- 1) Распакуйте архив, поместите находящиеся в нем два файла обновления ПО в корневой раздел карты памяти, вставьте карту памяти в устройство;
- 2) Удерживая клавишу **Запись/Снимок (REC/SNAP)**, включите устройство клавишей **Вкл./Выкл.** Обновление ПО начнется автоматически, дождитесь сообщения “FW updating OK” и «UI DATA UPDATING OK»;
- 3) Перезагрузите устройство. Обновление прошивки завершено.

## **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 подверглось 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](mailto:support@rd-inspector.ru)

*WEB:* [www.rd-inspector.ru](http://www.rd-inspector.ru), [www.rg-avto.ru](http://www.rg-avto.ru)

**Адрес завода-изготовителя:**

Супримвэлью Интернешнл Корпорейшн, Лтд.

2В фло, 1-й Билдинг, Нью-Сан Индастриал Парк, 4-я Индастриал Зона,

Шуйтиан, Шиян Таун, Баоан дистрикт, Шеньжень, Китай.