



**Руководство пользователя**  
**Автомобильный видеорегистратор**  
**SHO-ME HD-7000SX**



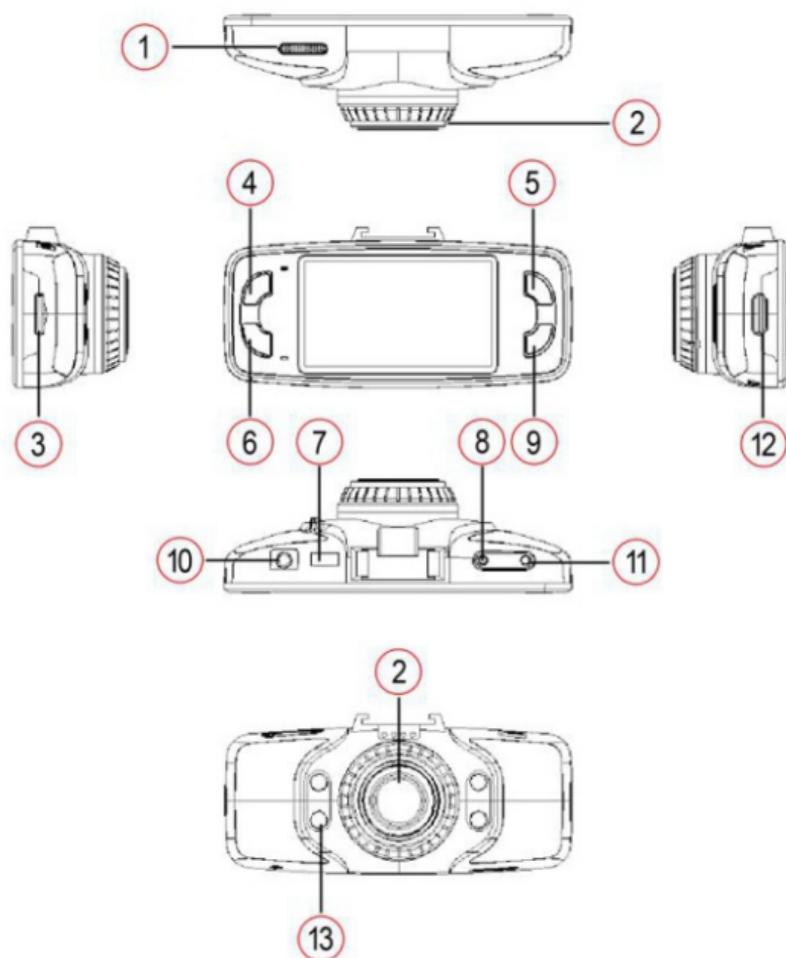
## Вступление

Благодарим Вас за покупку видеорежистратора SHO-ME HD-7000SX. Это высокотехнологичное устройство, представляющее собой видеокамеру высокой четкости, разработанную специально для эксплуатации в автомобиле с целью регистрации событий, происходящих во время движения. Особенностью данной модели является наличие широкоугольного объектива с углом обзора 140 градусов. Разрешение видео составляет 1440x1080P. В качестве носителя информации используется карта памяти формата MicroSD.

## Особенности устройства

- Высокое разрешение видеозаписи до 1440x1080p
- Широкоугольный объектив - 140 градусов.
- Расширенная технология сжатия видеокодеком H.264
- 4-х кратное цифровое увеличение.
- Светодиодная подсветка для записи в ночное время.
- Фокусное расстояние от 12 см до бесконечности.
- ЖК-дисплей размера 2,7" с высоким разрешением для отображения видео во время записи и воспроизведения.
- Видеовыход высокой четкости HDMI.
- 3 режима разрешения записи для контроля емкости носителя информации
- Комплектуется держателем на присоске для быстрой установки.
- Поддержка MicroSD-карт памяти объемом до 32 Гб и выше.

## Описание и внешний вид



1. Микрофон
2. Объектив
3. Слот micro-SD карты памяти
4. Кнопка «OK»
5. Кнопка «Вверх»
6. Кнопка «Mode» (режим)
7. USB – выход
8. Кнопка включения/отключения питания
9. Кнопка «Вниз»
10. Вывод AV
11. Кнопка фотографирования
12. HDMI-выход
13. Инфракрасная подсветка

## Описание кнопок управления

**Кнопка «Режим»**. Переключает режимы видеорегистратора: запись видео, фотографирование, просмотр.

**Кнопка «Вверх»**. Используется для навигации в меню. В режиме видео - для регулировки звука.

**Кнопка «Вниз»**. Используется для навигации в меню. В режиме видео - для присваивания файлу статуса защищенного.

**Кнопка «Питание»**. Включите видеорегистратор кратким нажатием на кнопку. Для выключения нажмите кнопку и удерживайте в течение 3 сек.

**Кнопка «ОК»**. Подтверждение выбора при навигации в меню. В обычном режиме: начало записи, повторное нажатие остановка записи. В режиме фото выполнение фотоснимков. При просмотре записанных файлов начало/остановка/пауза воспроизведения.

**Слот карты Micro-SD**. Для установки карты памяти.

**Отверстие кнопки сброса**. Применяется для перезагрузки устройства в случае «зависания».

**Микрофон**. Служит для записи звука.

**Кнопка «Меню»**. Служит для входа в меню.

**HDMI-выход**. Служит для подключения HDMI-кабеля.

**Слот для крепления**. Для фиксации устройства на креплении.

**Разъем USB**. Используется для передачи данных в компьютер, а также для подключения внешнего питания устройства или заряда аккумулятора.

## Меню настроек

**Цифровое приближение/отдаление**. Регулируется в режиме видеозаписи кнопками «Вверх/Вниз»

**Разрешение видеозаписи**. Выберите разрешение.

**Запись звука**. Включение/отключение микрофона

**Выключение с задержкой**. После глушения двигателя устройство выключается через установленный интервал времени, если функция активна.

**Длительность видеофайлов**. 3/5/10 минут.

**Светодиодная подсветка**. Включена/Отключена/Авто

**Детектор движения**. Включен/Отключен

**Выбор языка**.

**Уровень громкости**. От 0 до 7

**Печать даты и времени на изображении**. Вкл./Выкл.

**Дата время**. Используйте кнопки «Вверх/Вниз» для выбора дня/месяца/года/часов/минут

**Режим видео выхода: NTSC / PAL**

**Форматирование карты памяти**. Внимание! Все данные на карточке будут удалены.

**Сброс**. Возврат видеорегистратора к заводским установкам.

**Автоотключение**. Интервал времени, после которого видеорегистратор автоматически выключается во время бездействия. 1/3/5 минут.

**Частотный диапазон.** Регулируется для избегания помех, создаваемых проводкой электросети автомобиля или другого оборудования. Неправильная настройка приводит к дефекту видеозаписи в виде шума из горизонтальных полос. 60/50 Гц.

**Поворот изображения на экране.** Вкл./Выкл.

**Version (Версия)** Отображение версии ПО видеорегистратора.

**Настройки в режиме фото:**

**Режим фотографирования:** 1 фото/фото каждые 2/5/10 секунд

**Разрешение снимка**

**Непрерывное фотографирование:** Вкл./Выкл.

**Качество снимков:** Высокое/Стандартное/Экономичное

**Резкость:** сильная/стандартная/слабая

**Баланс белого:** авто/солнечно/облачно/флуоресцентная лампа

**ИСО:** Авто/100/200/400

**Выбор экспозиции**

**Распознавание лиц:** Вкл./Выкл./распознавание улыбок

**Защита от тряски:** Вкл./Выкл.

**Быстрое считывание:** Вкл./Выкл.

**Печать даты на снимках:** Вкл./Выкл.

## **Работа и управление устройством**

Для подключения используйте адаптер 5В, который находится в комплекте с устройством. Адаптеры с другим номиналом приведут видеорегистратор к выходу из строя. Для полного заряда емкости аккумулятора требуется не менее 3-х часов. В случае критически низкого заряда аккумулятора видеорегистратор отключается автоматически.

## **Установка и извлечение карты памяти**

1. Установите micro-SD карту в слот.
2. Если видеорегистратор не считывает карту, то либо она не совместима с устройством, либо повреждена. В последнем случае ее нужно отформатировать. Процедуру форматирования проводите непосредственно с помощью видеорегистратора для последующей правильной работы карты.

**G-sensor (Датчик удара)** В случае его срабатывания, как правило во время аварии, видеофайлу, который был записан в этот момент, присваивается статус защищенного (удаление невозможно). На это будет указывать значок рядом с именем файла. Уровень чувствительности детектора движения устанавливается от 1 до 8.

## Спецификация

G-sensor	Есть
LCD-дисплей	2,7 дюйма
Разрешение видео	до 1440x1080P
Формат видео	AVI . Тип сжатия H.264
Фото	12 мегапикселей. JPG формат
Метод записи	Циклический, непрерывный
Носитель информации	Внешний. Micro-SD карта памяти (до 32 Гб.)
Частота	50/60 Hz
Видеовыход	HDMI
Аккумулятор	300 мА. Необходимое время для полного заряда емкости – 3 часа

## Возможные неисправности и их устранение

- 1. Видеозапись или фотосъемка невозможна.** Проверьте карту памяти и объем свободного места на ней.
- 2. Видеозапись самопроизвольно останавливается.** Проверьте тип карты памяти. Устройство поддерживает карты с высокой скоростью считывания (маркировка Class 4, Class 6 или выше).
- 3. Сообщение об ошибке “File Error”.** Карта памяти повреждена. Необходимо форматирование.
- 4. На монитор или ТВ-приемник не выводится изображение.** Проверьте правильность подключения AV или HDMI-кабеля. Установите правильный режим на телевизоре.
- 5. Видеозапись размыта.** Протрите объектив.
- 6. На видеоизображении помехи в виде горизонтальных линий.** Отрегулируйте частоту (50 или 60 Hz).

## **Гарантийный талон**

Продавец гарантирует исправную работу системы в течение  
· 12 месяцев со дня продажи.

Дата продажи « » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М. П.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия:

- залитые водой или другой жидкостью;
- имеющие механические повреждения;
- с незаполненным гарантийным талоном.