



Автомобильный видеореги­стратор

SHO-ME HD45-LCD

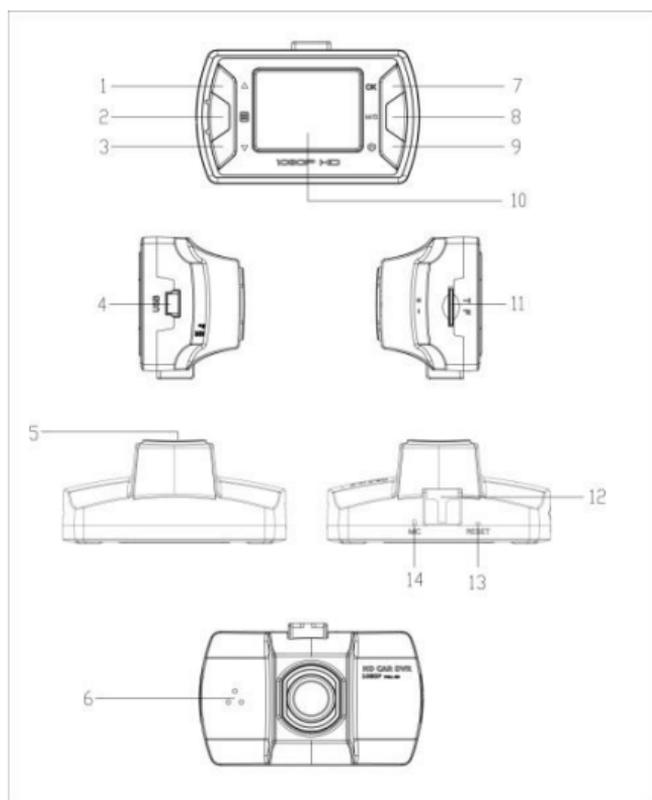
Руководство пользователя



Благодарим Вас за приобретение автомобильного видеорегистратора SHO-ME HD45-LCD. Это удобное устройство, оснащенное всеми необходимыми функциями, ведет запись происходящего на дороге и при возникновении нестандартных ситуаций станет надежным помощником в разрешении споров. Компактный размер позволяет поместить устройство в автомобиле так, что оно не будет заметно. Эргономичный дизайн, качественная запись и удобное управление – основные преимущества этой модели.

Внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его для последующего обращения. Производитель может менять набор характеристик без предупреждения.

Внешний вид видеорегистратора



- | | | |
|------------------|---------------------|----------------------|
| 1) Кнопка Вверх | 2) Кнопка Меню | 3) Кнопка Вниз |
| 4) Вход USB | 5) Объектив | 6) Динамик |
| 7) Кнопка ОК | 8) Кнопка Режим+SOS | 9) Кнопка Вкл./Выкл. |
| 10) Дисплей | 11) Слот для карты | 12) Крепление |
| 13) Кнопка Reset | 14) Микрофон | |

Функции

- 1) Кнопка Вверх: В меню – выбор параметров. Во время записи и в режиме ожидания – приближение (зум).
 - 2) Кнопка Меню: Краткое нажатие – вход в меню. Краткое нажатие в меню – переключение между списками настроек.
 - 3) Кнопка Вниз: В меню – выбор параметров. Краткое нажатие во время записи и в режиме ожидания – отдаление (зум).
 - 4) Вход USB: ① передача данных при подключении устройства к компьютеру; ② режим веб-камеры.
 - 5) Объектив: объектив видеорегистратора
 - 6) Динамик: Воспроизведение звука при просмотре записанных видеофайлов и при подтверждении функций.
 - 7) Кнопка ОК: В режиме видеозаписи краткое нажатие – начало записи, повторное краткое нажатие – пауза. В режиме фотографирования с помощью краткого нажатия делается снимок. В меню кнопка используется для подтверждения выбора.
 - 8) Кнопка Режим: Краткое нажатие – переключение между режимами видео, фотографирования и просмотра.
- Функция SOS: Краткое нажатие на кнопку в процессе записи

файла придает этому файлу статус защищенного. Используйте эту функцию, чтобы важные файлы не стерлись в процессе циклической записи.

9) Кнопка Вкл./Выкл.: Краткое нажатие – включение устройства, длительное нажатие – выключение.

10) Дисплей: 1,5 дюйм, ЖК.

11) Слот для карты памяти: Формат карты – microSD. Используйте только карты проверенных производителей, рекомендованный класс карты – не ниже 6.

Обратите внимание! Корректная работа видеорегистратора сильно зависит от качества карты.

12) Отверстие для крепления. Используйте только крепление, идущее в комплекте.

13) Кнопка перезагрузки (Reset): При зависании устройства (отсутствие реакции на нажатие кнопок, некорректная работа) нажмите кнопку Reset, используя тонкий предмет.

14) Микрофон: микрофон для записи звука.

Управление

● Включение и выключение устройства

Видеорегистратор включается кратким нажатием на кнопку  , загорается синий индикатор. Длительное нажатие на кнопку  выключает устройство. Если питания недостаточно, видеорегистратор выключится автоматически после того, как на экране появится сообщение о низком заряде батареи. Устройство предназначено для использования в автомобиле с подключенным через прикуриватель питанием. Батареи достаточно только для поддержания внутренней памяти. Запись и просмотр файлов без подключения к источнику питания не рекомендована.

● Карта памяти

Перед началом работы с устройством вставьте карту памяти. Вставлять или удалять карту памяти можно только на выключенном устройстве. Используйте карты памяти проверенных производителей класса не ниже 6. Максимальный объем карты памяти – 32Гб.

● **Меню настроек**

Вход в меню настроек осуществляется кратким нажатием на кнопку меню. В режиме записи видео доступны настройки видео и общие настройки. В режиме фото доступны настройки фото и общие настройки. В режиме просмотра доступно удаление файлов и общие настройки.

● **Запись видеофайлов**

Переведите видеорегистратор в режим записи видео, нажав кнопку . В левом верхнем углу экрана появится иконка видеозаписи. Для начала видеозаписи нажмите кнопку ОК. На дисплее появится мигающая красная точка и время записи.

Для настройки режима видео нажмите кнопку Меню. Доступные настройки в порядке их перечисления в меню:

1. Выбор разрешения
2. Настройка циклической записи и выбор длительности файлов
3. Настройка экспозиции
4. Датчик движения. Датчик чувствителен к движению, по

умолчанию отключен. Датчик действует на небольшое расстояние – в пределах 2,5м. Включение датчика сказывается на длительности файлов, показания датчика более приоритетны, чем выбранный цикл записи.

5. Запись аудио. Включение или отключение микрофона.

6. Печать даты и времени на файле

7. G-сенсор

8. Звук клавиш

● **Режим фотографирования**

Переведите видеорегистратор в режим фотографирования, нажав кнопку . В левом верхнем углу экрана появится иконка режима фотографирования. Для фотографирования нажмите кнопку ОК. Экран мигнет один раз: фотография сделана.

Для настройки режима фото нажмите кнопку Меню. Доступные настройки в порядке их перечисления в меню:

1. Выбор режима съемки (отсрочка в секундах до начала

фотографирования)

2. Разрешение фотографий

3. Серия. Съемка 5 фотографий подряд.

4. Выбор качества снимков.

5. Настройка резкости

6. Баланс белого

7. Цветность фотографии

8. Настройка ISO

9. Настройка экспозиции

10. Стабилизация (функция «анти-тряска»)

11. Быстрый просмотр. Время, на которое фотография остается на экране после съемки.

12. Печать даты и времени на снимке.

● **Просмотр видео/фотографий**

Переведите видеорегистратор в режим просмотра, нажав кнопку . В левом верхнем углу экрана появится иконка режима просмотра. Для выбора файлов используйте кнопки

Вверх/Вниз. Подтверждение выбора и просмотр – кнопка ОК.

● **Удаление файлов**

Для удаления файлов перейдите в режим просмотра и нажмите кнопку Меню. Появятся опции удаления – удалить все файлы или только выбранный. Защищенные файлы удаляются только путем форматирования карты.

● **Общие настройки**

Общие настройки доступны в каждом из режимов, для изменения общих настроек нажмите кнопку Меню два раза.

1. Дата/время – установка даты и времени.

Также доступен выбор формата даты и времени, три варианта:

ДД/ММ/ГГ, ГГ/ММ/ДД, ММ/ДД/ГГ

2. Автоматическое выключение после прекращения подачи питания.

3. Язык

4. Частота

5. Выбор времени, через которое дисплей переходит в режим заставки (скринсейвера)

6. Поворот.

7. Форматирование карты

8. Перезагрузка видеорегистратора и возврат к заводским настройкам

9. Проверка версии программного обеспечения.

Подключение через порт USB

Подключите видеорегистратор к компьютеру через USB-порт с помощью провода, идущего в комплекте. Видеорегистратор должен включиться автоматически. Если этого не происходит, нажмите кнопку Вкл./Выкл. Появятся варианты:

① Флэшпамять: В этом режиме дается доступ к записанным видеофайлам и фотографиям. Драйвер устанавливается автоматически. Дождитесь окончания установки драйвера.

② PC-Камера: Видеорегистратор используется как веб-камера. Драйвер устанавливается автоматически. Дождитесь окончания установки драйвера.

● Зарядка батареи

Во время зарядки батареи горит красный индикатор. При полной зарядке батареи индикатор гаснет. Для полной зарядки

требуется примерно 90 минут. Устройство предназначено для использования в автомобиле с подключенным через прикуриватель питанием. Батареи достаточно только для поддержания внутренней памяти. Запись и просмотр файлов без подключения к источнику питания невозможна.

Описание некоторых функций

Функция G-сенсор (акселерометр)

Когда ускорение достигает выбранного значения, устройство присваивает файлу, записываемому в этот момент, статус защищенного. Таким образом, при циклической записи этот важный файл не будет удален. Возможные настройки G-сенсора: Выкл./2G/4G/8G. Возможна защита файла вручную – кратким нажатием кнопки  во время записи файла.

Автоматическое включение/выключение

Если зарядное устройство подключено в прикуриватель, видеорегистратор включится автоматически и начнет запись при включении зажигания. При выключении зажигания устройство сохранит записываемый файл и отключится автоматически.

Технические характеристики

Описание устройства	Видеорегистратор автомобильный
G-сенсор (акселерометр)	Встроенный (видеофайлу, записанному в момент аварии, присваивается статус защищенного)
Дисплей	1,5 дюйма, технология LTPS
Объектив	140 градусов, широкоугольный
Язык	Русский, английский и др.
Формат видео	AVI
Разрешение видеофайлов	Максимальное - 1080P
Видеокодек	M-JPEG
Цветность	Стандартная
Циклическая запись	Без потери секунд
Автоматическое вкл./выкл.	Автоматическое включение записи при включении зажигания
Датчик движения	Есть
Установка даты/времени	Есть

Размер фотографий	Максимально 12Мп
Формат фотографий	JPEG
Карта памяти	TF (MicroSD), до 32Гб
Микрофон	Есть
Частота	50Гц/60Гц
Подключение по USB	1: карта памяти 2: веб-камера
Питание	5В, 0,7А
Аккумулятор	Встроенный, 100мА

Возможные проблемы и пути их решения

- **Устройство не ведет видеозапись, не фотографирует.**

Проверьте карту памяти, возможно, она переполнена.

- **Устройство прекращает запись самостоятельно.**

Карта памяти не подходит. Корректная работа видеорегистратора сильно зависит от качества карты. Используйте только карты проверенных производителей, рекомендованный класс карты – не ниже 6.

- **На дисплее сообщение “File error”**

Файл был сохранен неправильно из-за ошибки карты памяти. Отформатируйте карту в видеорегистраторе.

- **Неясное изображение**

Следите, чтобы объектив был чистым, не трогайте объектив пальцами, отпечатки пальцев на объективе могут влиять на качество изображения. Протрите объектив специальным средством или мягкой сухой тканью.

- **Черный дисплей**

При направлении камеры на небо, воду или на другие изображения с высокой контрастностью, необходима корректировка экспозиции. Эта настройка доступна в меню.

- **Цвета передаются плохо**

Проверьте «Баланс белого», выберите автоматическую настройку в меню.

- **Горизонтальные полосы на дисплее**

Выбрана неверная частота, поменяйте настройку в меню.

- **Видеорегистратор записывает файлы, не соответствующие длине, выбранной в меню**

Отключите датчик движения в меню.

- **Зависание**

Перезапустите устройство кнопкой Reset.

ВНИМАНИЕ!

Используйте устройство в соответствии с инструкцией, не подвергайте его активным внешним воздействиям (высокая влажность, резкие перепады температур и пр.), не роняйте, не царапайте, не пытайтесь самостоятельно вскрыть устройство, держите его вдали от детей.

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.

EAC

Срок службы: 2 года.

