

**Автомобильный видеореги­стратор  
с камерой заднего вида**

**SHO-ME FHD 925**

**Краткое описание основных функций**

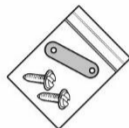
## Комплектация



Видеорегистратор



Камера заднего  
вида с кабелем



Установочный  
комплект



Кронштейн



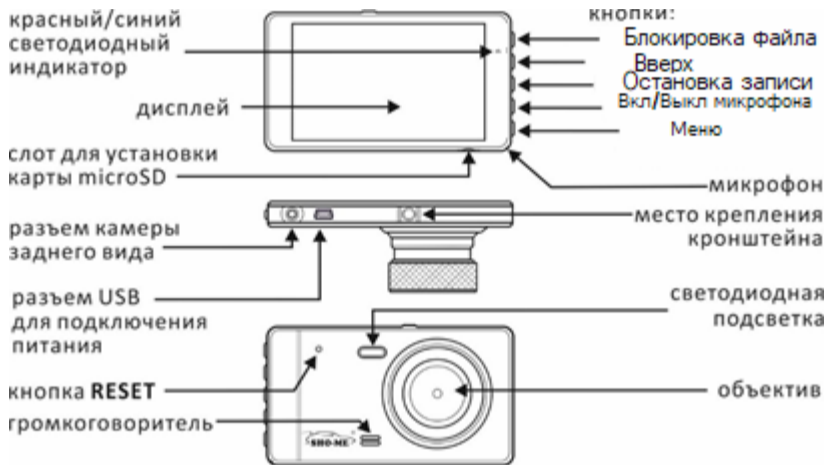
Кабель с  
адаптером питания



Руководство по  
эксплуатации

Примечание: комплектность устройства или его эксплуатационные и технические данные могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

## Описание устройства



## Подготовка к работе

### Карта памяти

- карта памяти microSD в комплект устройства не входит и должна приобретаться отдельно. Выбор карты памяти является одним из основных условий безупречной работы устройства. Технические параметры применяемой карты должны соответствовать следующим характеристикам: объем памяти до 32 Гб, Class 10, поддержка UHS-I Speed Class 3 (U3). Настоятельно рекомендуется использовать карты только известных производителей, отвечающих за качество своей продукции;
- карта памяти должна устанавливаться/извлекаться только в том случае, если устройство выключено;
- перед установкой новой карты памяти рекомендуется предварительно отформатировать ее на компьютере;
- поместить карту памяти в слот и зафиксировать легким нажатием до упора. Недопустим ее перекося и применение чрезмерных усилий.

### Установка и подключение

- выбрать место на лобовом стекле автомобиля. Место установки и надежность крепления должны исключить возможность самопроизвольного демонтажа видеорегистратора при резких маневрах автомобиля. Водитель или пассажир не должны пострадать от удара о корпус устройства, например, при резком торможении.

---

---

Информация на дисплее должна быть хорошо читаема с места водителя. При этом корпус видеорегистратора не должен ограничивать обзор водителю;

- очистить выбранное место от пыли и грязи, обезжирить с помощью спиртовой салфетки.
- для крепления к лобовому стеклу использовать кронштейн из комплекта устройства:
  1. установить кронштейн в корпус видеорегистратора с помощью резьбового соединения;
  2. собранную конструкцию установить на выбранное место. Прижать кронштейн к стеклу и зафиксировать его положение с помощью рычага на кронштейне;
  3. отрегулировать поворот и наклон корпуса устройства и зафиксировать его вращением ребристого фиксатора. .
- проложить кабель адаптера питания и закрепить его вдоль всей трассы. Подключить кабель к разъему mini USB видеорегистратора, а адаптер к гнезду прикуривателя автомобиля;

Примечание: после включения устройства скорректировать обзор камеры руководствуясь изображением на дисплее.



- проложить кабель от камеры заднего вида до видеорегистратора в салоне автомобиля;
- установить камеру заднего вида. Последовательность установки и схема подключения представлены на рисунках;



- соединить красный провод кабеля с проводом в автомобиле, на котором появляется напряжение +12 В при включении передачи заднего хода (например, к лампе индикации заднего хода в заднем фонаре).



## Включение/выключение

- устройство может быть включено двумя способами:
  1. автоматически, при включении зажигания в случае, если видеорегистратор подключен к бортовой сети автомобиля. Одновременно включается зарядка встроенного аккумулятора; 
  2. принудительно, нажатием и удержанием 2-3 сек механической кнопки включения/выключения. При этом, если к видеорегистратору не подключено внешнее питание, его работа осуществляется от встроенного аккумулятора. Режим автономной работы и степень разрядки аккумулятора отображается пиктограммой на дисплее. Время непрерывной автономной работы устройства не нормируется и не превышает 15-20 минут. 


Примечание: включенное состояние видеорегистратора отображается свечением синего светодиодного индикатора. Процесс зарядки аккумулятора – свечением красного индикатора.

- выключение устройства может осуществляться:
  1. автоматически, после выключения зажигания;
  2. принудительно, нажатием и удержанием 2-3 сек соответствующей механической кнопки .



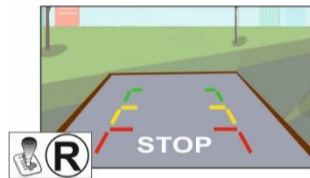
## Управление устройством

### Механические кнопки

<b>MODE</b>	Блокировка текущего видеофайла от перезаписи.
<b>UP</b>	Кнопка Вверх по меню
<b>OK</b>	Остановка текущей записи
<b>DOWN</b>	Включение/Выключение микрофона
<b>MENU</b>	Вход в меню (Необходимо остановить текущую запись)
	инициализация устройства в случае его зависания. При необходимости кратковременно нажать тонким предметом.

## Видеорегистрация

- в случае, если устройство подключено к бортовой сети автомобиля, то сразу после включения зажигания автоматически начинается видеозапись. Если внешнее питание отсутствует и регистратор включен механической кнопкой, то запись не начнется и ее надо включать дополнительно сенсорной кнопкой **Старт видеозаписи**;
- видеозапись с камеры заднего обзора осуществляется параллельно с фронтальной. Если видеорегистрация остановлена и выбрана передача заднего хода, то запись с задней камеры включается автоматически. На дисплей выводится изображение только с задней камеры, на которое накладываются габаритные линии парковки при прямолинейном движении автомобиля. На самой камере включается светодиодная подсветка;
- информация, зафиксированная устройством в процессе видеозаписи, фрагментируется и размещается на карте памяти в отдельных файлах. Длительность фрагментов может быть изменена в **Меню ВИДЕО**;
- файлы, полученные с фронтальной и задней камеры, помещаются в отдельные папки;



- 
- после заполнения карты памяти устройство последовательно удаляет самые старые файлы и на их место записывает новые (циклическая запись);
  - в случае необходимости текущие файлы могут быть защищены от удаления в процессе циклической записи. Для этого в процессе записи следует коснуться соответствующей кнопки;
  - текущие файлы могут быть защищены от удаления автоматически, если в **Меню ВИДЕО** включен датчик-акселерометр и будет зафиксировано резкое ускорение/торможение или воздействие на кузов автомобиля (например, в результате ДТП). Активное состояние датчика отображается на дисплее пиктограммой;
  - в случае, если видеозапись остановлена, то она может быть начата автоматически, если в **Меню ВИДЕО** включен датчик движения и в зоне обзора фронтальной камер



**Внимание:** производителем постоянно проводится работа по улучшению эксплуатационных характеристик устройства, в результате чего возможно изменение списка настроек. Подробная информация о актуальной версии программного обеспечения представлена в разделе **ОБНОВЛЕНИЯ** на официальном сайте [www.sho-me.ru](http://www.sho-me.ru).

---

---

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

- **Устройство не включается:**
  1. проверить кабель питания. Убедиться в надежности подключения разъемов кабеля к самому устройству и к прикуривателю;
  2. проверить целостность предохранителя видеорегистратора, расположенного внутри адаптера питания;
  3. проверить исправность цепи питания прикуривателя и ее предохранителя. Информацию о местонахождении предохранителя можно получить из инструкции по эксплуатации автомобиля;
  4. проверить чистоту гнезда прикуривателя. Извлечь из него посторонние предметы, зачистить контакты мелкозернистой наждачной бумагой;
  5. если устройство не включается в автономном режиме, проверить уровень зарядки встроенного аккумулятора и при необходимости подзарядить его.
- **Устройство включается, но не реагирует на нажатие сенсорных кнопок:**
  1. тонким предметом нажать кнопку **RESET**.
- **Видеозапись не включается или периодически останавливается:**

- 
1. проверить, соответствие установленной карты microSD рекомендуемым параметрам. Отформатировать карту microSD на компьютере. Формат FAT32;
  2. проверить заполнение карты памяти файлами, не удаляемыми при циклической записи. Удалить их принудительно (при необходимости сохранив на компьютере);
  3. уменьшить уровень чувствительности датчика-акселерометра.
- **Неудовлетворительное качество видеозаписи:**
1. очистить линзу объектива от возможного загрязнения;
  2. скорректировать значение параметров видеозаписи в **Меню ВИДЕО**.

## 10. Технические характеристики

Параметр	Значение
Дисплей	4.0"
Объектив	угол обзора 170°
Разрешение видеозаписи	фронтальная камера – FHD (1920 x1080р, 30 кадр/с) / 1280 x 720, 30 кадр/с. камера заднего вида - VGA
Разрешение фото	5M/3M/2M/1.3M/VGA
Формат видео	H.264 (MOV)
Формат фото	JPG
Фрагментирование видеозаписи	1 минута /3 минуты /5 минут
Формирование защищенных файлов	автоматически, принудительно
Титры на фото и видеозаписи	дата/время
Датчик столкновений	есть
Датчик движения	есть

---

---

Запись звука	встроенный микрофон
Карта памяти	microSD, Class 10, 8 -32 Гб
Язык	английский, русский и т. д.
Встроенный аккумулятор	180 мА/ч
Питание	5 В, 1 А

## Гарантийный талон

### SHO-ME FHD-925

Гарантийный срок - 12 месяцев со дня продажи (но не более 24 месяцев с момента производства устройства).

- Прибор может быть принят в гарантийный ремонт только при наличии гарантийного талона. В гарантийном талоне обязательно указание серийного номера устройства, даты 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), аварий, при наличии коррозии элементов в результате воздействия влаги (воды) или агрессивных жидкостей, использования не по прямому назначению, небрежного обращения, неквалифицированных попыток вскрытия или ремонта;
  - ✓ при эксплуатации прибора применялись неоригинальные аксессуары
  - ✓ использование карты памяти с классом скорости ниже 10 U3.

Дата продажи

Серийный номер

Подпись продавца

« \_\_\_ » \_\_\_ 20 г.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

М. П.

Срок службы изделия 3 года

Сделано в Китае

