

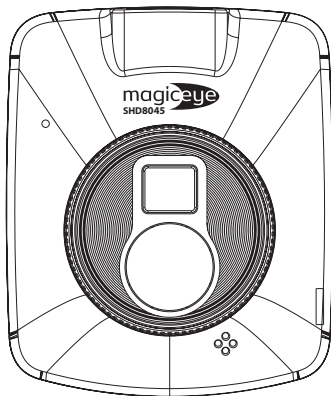
gmini

Автомобильный видеорегистратор

magiceye

SHD8045

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Содержание

Общие меры безопасности	2
Внешний вид	6
Функционирование	8
Режим видеосъемки	9
Режим просмотра	12
Подключение к компьютеру	13
Подключение к телевизору	14
Настройки	15
Технические характеристики	19
Гарантийные условия	20

Общие меры безопасности

Внимание!

Перед тем, как начать работу с автомобильным видеорегистратором Gmini MagicEye SHD8045, пожалуйста, внимательно прочтите это руководство пользователя и держите его под рукой для дальнейшего использования.



Источник питания

- Используйте с видеорегистратором зарядное устройство из комплекта поставки либо с характеристиками, указанными в спецификации.



Воздействие жидкости

- Не допускайте попадания жидкости на поверхность или внутрь корпуса видеорегистратора - это может привести к поломке устройства.



Воздействие солнечных лучей

- Не допускайте перегрева устройства и длительного воздействия на устройство солнечных лучей - это может привести к его поломке.



Дополнительные устройства

- Не используйте с видеорегистратором любые неподдерживаемые устройства – это может привести к его поломке.



Ремонт

- Не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте самостоятельно устройство. Обращайтесь для осуществления обслуживания устройства к квалифицированному сервисному персоналу.



Не работайте с устройством за рулем

- Работайте с устройством в безопасном месте, остановив транспортное средство.



Не устанавливайте устройство там, где оно будет ухудшать видимость

- Неправильная установка может привести к ДТП. Устанавливайте устройство в центральной верхней части лобового стекла.

Внимание!

Во избежание потери важных данных, периодически проводите резервное копирование важных данных с карты памяти устройства. Производитель устройства не несет ответственности за все виды потерь данных и не оказывает поддержки по восстановлению данных.

*Изготовитель приобретенного вами видеорегистратора (MagicEye) стремится к тому, чтобы информация, содержащаяся в данном руководстве, была достоверной и полной, но при этом не несет ответственности за случайно допущенные орфографические ошибки или опечатки.

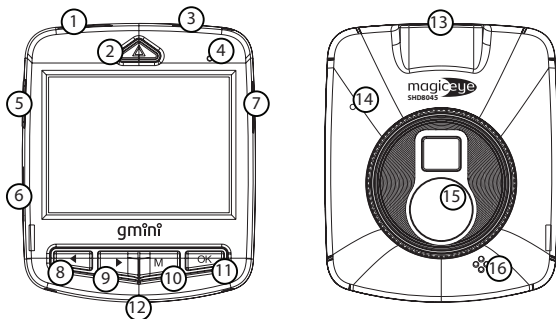
*Изготовитель оставляет за собой право вносить исправления в данное издание без предварительного уведомления. Содержащаяся здесь информация носит справочный характер и не накладывает обязательств на изготовителя.

Комплект поставки*

- Видеорегистратор.
- Кронштейн.
- Шнур питания с разъемом под автомобильный прикуриватель.
- Кабель USB.
- Кабель AV-OUT.
- Руководство пользователя.
- Гарантийный талон.

*Комплект поставки может отличаться в зависимости от модификации видеорегистратора.

Внешний вид



1. Разъем miniUSB (с поддержкой питания 5 В / 1 А).
2. Кнопка Защита файла.
3. Аудио/видео выход.
4. Световой индикатор.
5. Кнопка Включения/Выключения.
6. Разъем карты памяти microSD.
7. Разъем miniHDMI.
8. Кнопка Влево.
9. Кнопка Вправо.
10. Кнопка Выбор режима.
11. Кнопка ОК.

12. Кнопка аварийного выключения.
13. Крепление к кронштейну.
14. Микрофон.
15. Объектив.
16. Динамик.

 Внимание!

Если видеорегистратор не включается при подключении шнура питания к автомобильному прикуривателю разберите корпус штекера шнура питания и проверьте целостность предохранителя.

В данном устройстве используется предохранитель $\varnothing=6$ мм, L=30 мм, 2 А.



Функционирование

Питание устройства осуществляется двумя способами:

- от встроенного литий-полимерного аккумулятора;
- от адаптера питания.

Видеорегистратор автоматически начинает запись при подаче питания и автоматически отключается с сохранением последнего файла при отключении питания.

В настройках следует выставить длительность видеофрагмента для циклической записи.

При использовании карты памяти убедитесь, что:

- используется карта памяти формата microSDHC;
- используемая карта microSDHC имеет Class 4 или выше.

Режим видеосъемки

Для начала записи видео при питании от встроенного аккумулятора включите видеорегистратор кнопкой **Включения/Выключения** и нажмите кнопку **ОК**.

Если нажать кнопку **Защита файла**, начнется запись защищенного файла.

Для начала записи видео при питании от адаптера подключите видеорегистратор к источнику питания.

Во время записи на экране видеорегистратора будет мигать красный индикатор. Счетчик вверху экрана во время записи указывает общую длительность видео после начала записи.

В левой нижней части экрана показывается оставшееся свободное место на карте памяти.

Для остановки записи нажмите кнопку **ОК**. Красный индикатор на экране перестанет мигать. Повторное нажатие кнопки **ОК** возобновит запись видео.

Если во время записи нажать кнопку **Защита файла**, текущему файлу будет присвоен статус

«только чтение» и он не будет удален в процессе дальнейшей записи. На экране регистратора появится символ .

Внимание!

После заполнения всей карты памяти файлами со статусом «только чтение» (после ручной установки защиты от удаления) видеосъемка будет остановлена.

С помощью кратковременного нажатия на кнопку **Защита файла** в режиме видеосъемки можно вручную установить защиту файлов от удаления. На записываемый в данный момент файл установится принудительная защита от удаления и на экране будет отображен соответствующий символ  (замок).

Для включения и выключения записи звука, во время видеозаписи, кратковременно нажмите кнопку **Вправо**.

Режим фотокамеры

Чтобы сделать фотоснимок, включите видеорегистратор и с помощью кнопки **Выбор режима** перейдите в режим фотокамеры.

После того, как регистратор перейдет в режим фотокамеры, сделайте снимок, нажав кнопку **ОК**.

Записываемый графический файл сохраняется на карту памяти.

Режим просмотра

Просматривать записанные видеофайлы и фотографии можно как на встроенном дисплее, так и на внешнем.

Подключите видеорегистратор к источнику питания или используйте встроенный аккумулятор. Включите видеорегистратор и с помощью кнопки **Выбор режима** перейдите в режим просмотра.

Выберите файл кнопками **Вправо** и **Влево**.

Для начала воспроизведения файла нажмите кнопку **ОК**. Для паузы во время просмотра нажмите кнопку **ОК**. Для возобновления просмотра снова нажмите кнопку **ОК**.

Для выхода из просмотра нажмите кнопку **Выбор режима**.

Для удаления записи выберите файл и нажмите и удерживайте кнопку **Выбор режима**. Выберите пункт **Удалить файл** и нажмите кнопку **ОК**.

Выберите удаление одного файла или всех файлов. Для подтверждения выбора нажмите кнопку **ОК**. Для выхода из режима просмотра нажмите кнопку **Выбор режима**.

Подключение к компьютеру

Подключите видеорегистратор к компьютеру при помощи USB-кабеля из комплекта поставки.

Проводник операционной системы вашего компьютера должен обнаружить съемный диск, в папках (.../DCIM/100MEDIA) которого сохранены файлы. После этого файлы можно загружать из видеорегистратора в компьютер.

Подключение к телевизору

Для подключения видеорегистратора к телевизору или внешнему дисплею существует два интерфейса:

- miniHDMI-выход;
- композитный AV-выход.

Для подключения через HDMI вставьте один штекер HDMI-кабеля в выход видеорегистратора, а другой штекер во вход телевизора. HDMI поддерживает передачу видео высокой четкости 1080p.

Для подключения через композитный AV-выход вставьте штекер AV-шнура в аудио/видео выход видеорегистратора, а два разноцветных штекера в аудио/видео вход телевизора. По кабелю с желтым разъемом передается видео-сигнал, по кабелю с белым разъемом передается аудио-сигнал.

Настройки

Для изменения настроек включите видеорегистратор и нажмите и удерживайте кнопку **Выбор режима**. Видеорегистратор перейдет в режим настроек.

В режиме видеосъемки:

РАЗРЕШЕНИЕ: изменение разрешения видеофайла - HDR 1920x1080 (16:9, 30 к/с), 2560x1080 (21:9, 30 к/с), 2304x1296 (16:9, 30 к/с), 1920x1080 (16:9, 45 к/с), 1920x1080 (16:9, 30 к/с), 1280x720 (16:9, 60 к/с).

КАЧЕСТВО: Обычное, Среднее, Высокое.

WDR (широкий динамический диапазон): Вкл., Выкл.

ШТАМП: ДАТА И ВРЕМЯ: включение и выключения печати даты и времени на видеозаписи - Выкл., Дата и Время.

ЦИКЛИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ: Выкл., 2 мин., 5 мин., 10 мин.

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ: Выкл., Вкл.

Автоматическое включение записи при обнаружении движения в кадре (смена более 30% кадра).

Рекомендуется использовать только во время парковки, в неподвижном автомобиле!

МИКРОФОН: Выкл., Вкл.

В режиме фотокамеры:

КАЧЕСТВО: Обычное, Среднее, Высокое.

ШТАМП: ДАТА И ВРЕМЯ: включение и выключения печати даты и времени на видеозаписи - Выкл., Дата и Время.

Настройки изображения:

ЧАСТОТА ОСВЕЩЕНИЯ: 50 Гц, 60 Гц.

БАЛАНС БЕЛОГО: Автоматический / Солнечно / Облачно / Люминесцентная лампа / Лампа накаливания.

ЭКСПОЗАМЕР: По центру, В точке.

УСТАНОВКА ЭКСПОЗИЦИИ: -2 / -1.7 / -1.3 / -1 / -0.7 / -0.3 / 0 / +0.3 / +0.7 / +1 / +1.3 / 1.7 / +2.

Общие настройки:

ЯЗЫК: выбор языка интерфейса.

ОТКЛЮЧЕНИЕ ДИСПЛЕЯ: Выкл., 1 мин., 3 мин., 5 мин.

ТВ-ВЫХОД: PAL, NTSC.

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ: настройка даты и времени.

ФОРМАТИРОВАНИЕ: форматирование карты памяти.

СБРОС НАСТРОЕК: сброс настроек на заводские.

АВТООТКЛЮЧЕНИЕ: Выкл., 1 мин., 3 мин., 5 мин.

ВЕРСИЯ ПРОШИВКИ: номер версии ПО.

Технические характеристики*

Разрешение записываемого материала	Видео: 2560x1080 30 к/с, 2304x1296 30 к/с, 1920x1080 45 к/с, 1920x1080 30 к/с, 1280x720 60 к/с, HDR 1920x1080 30 к/с
Формат видео	MOV H.264
Продолжительность фрагмента записи	2 / 5 / 10 минут, непрерывная запись до заполнения всей доступной памяти
Источник питания	Встроенный аккумулятор 3,7 В 140 мАч для корректного сохранения видеофрагмента при отключении внешнего питания и работы вне автомобиля Адаптер питания работающий от прикуривателя автомобиля 12 В / 24 В
Поддержка карт памяти	microSD (емкостью от 4 ГБ до 64 ГБ)
Наложение временных данных	Да, на Видео и Фото
Видеовыход	miniHDMI и аналоговый AV-выход
Микрофон	Встроенный
ЖК-дисплей	2 дюйма
Доп. функции	Поддержка HDR и WDR
Вес	46 г (без кронштейна)
Размер	63 x 53 x 33 мм (без кронштейна)

*Технические характеристики могут быть незначительно изменены без предварительного уведомления.

Гарантийные условия

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку данного Изделия и гарантируем его надежную работу. В случае если данное Изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, рекомендуем Вам обращаться в авторизованные сервисные центры, полную информацию о которых можно получить в центральном сервисном центре или у Изготовителя. Адреса авторизованных сервисных центров Вы найдете в отдельном гарантийном талоне.

Изготовитель устанавливает гарантийный срок на Изделие – 12 месяцев, исчисляемый с момента передачи Изделия покупателю. На аккумуляторные батареи, зарядные устройства, наушники (гарнитуры), кабели синхронизации и чехлы гарантийный срок составляет 6 месяцев с момента передачи Изделия покупателю.

Срок службы изделия установлен изготовителем в размере 3 лет.

Условия гарантии:

I. Изготовитель не гарантирует программную и аппаратную совместимость Изделия с программным обеспечением и оборудованием, не входящими в комплект поставки Изделия, кроме случаев, когда это прямо указано в Руководстве пользователя.

II. Изготовитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем Изделия и (или) третьими лицами вследствие

нарушения требований Руководства пользователя при использовании, хранении или транспортировке Изделия.

III. Настоящая гарантия не распространяется на:

1. Программное обеспечение, поставляемое вместе с Изделием.
2. Расходные материалы, поставляемые и используемые вместе с Изделием.
3. Документацию, дискеты, компакт-диски, упаковочные материалы, поставляемые вместе с Изделием.
4. Потертости, трещины и иные повреждения корпуса Изделия, не влияющие на технические характеристики Изделия и образовавшиеся в связи с его обычным использованием.

IV. Право на гарантийное обслуживание утрачивается в случаях:

1. Если дефекты Изделия вызваны нарушением правил его эксплуатации, хранения или транспортировки, изложенных в Руководстве пользователя.
2. Если дефекты Изделия вызваны прямым или косвенным механическим, химическим, термическим или биологическим воздействием, излучением, действием агрессивных или нейтральных жидкостей или газов, а так же любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме случаев, когда такое воздействие прямо допускается Руководством пользователя.
3. Если ремонт, техническое обслуживание

- или модернизация Изделия производились лицами, не уполномоченными на то Изготовителем.
4. Если дефекты Изделия вызваны действием непреодолимой силы, которое Изготовитель не мог предвидеть, контролировать и предотвратить.
 5. Если отсутствуют или нарушены пломбы, установленные на Изделии Изготовителем или авторизованным сервисным центром.
 6. Если дефекты Изделия вызваны изменением настроек программного обеспечения, установленного на момент поставки Изделия.
 7. Если дефекты Изделия вызваны совместным использованием Изделия с оборудованием или программным обеспечением, не входящим в комплект поставки Изделия, если иное не оговорено в Руководстве пользователя.
 8. Если дефекты Изделия вызваны действием вредоносных программ для ЭВМ (компьютерными вирусами).
 9. Если дефекты Изделия вызваны эксплуатацией неисправного Изделия, либо в составе комплекта неисправного оборудования.

Ремонт неисправного Изделия, не подлежащего гарантийному обслуживанию, осуществляется авторизованными сервисными центрами по установленным сервисными центрами расценкам и в сроки, оговариваемые дополнительным соглашением в момент оформления заказа на ремонт.

 Внимание!

При обнаружении дефектов Изделия, вызванных причинами, указанными в п. 2 раздела IV настоящей гарантии, для обеспечения работоспособности Изделия может быть необходимо заменить не только непосредственно поврежденные или уничтоженные таким воздействием комплектующие детали, узлы и агрегаты, но также и некоторые (или все) комплектующие детали, узлы и агрегаты, которые могут быть прямо или косвенно подвержены влиянию таких воздействий, независимо от технического состояния таких комплектующих деталей, узлов и агрегатов на момент обнаружения дефекта Изделия. Стоимость такого ремонта может достигать полной стоимости Изделия, а в некоторых случаях превосходить её.

