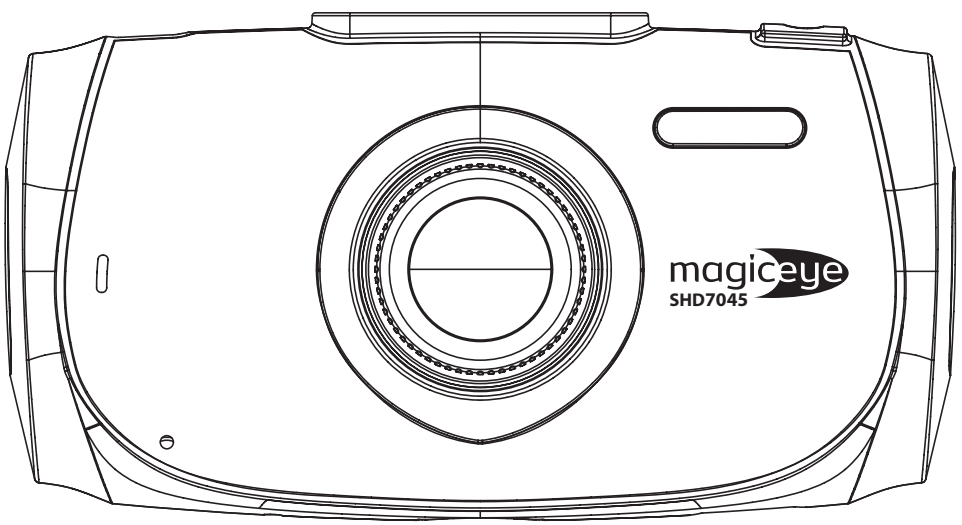
gmini

Автомобильный видеорегистратор

magiceye

SHD7045

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Содержание

Общие меры безопасности	2
Внешний вид	6
Функционирование	8
Режим видеосъемки	9
Режим фотокамеры	11
Режим просмотра	12
Подключение к компьютеру	15
Подключение к телевизору	16
Настройки	17
Технические характеристики	20
Гарантийные условия	21

Общие меры безопасности

Внимание!

Перед тем, как начать работу с автомобильным видеорегистратором Gmini MagicEye SHD7045, 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.

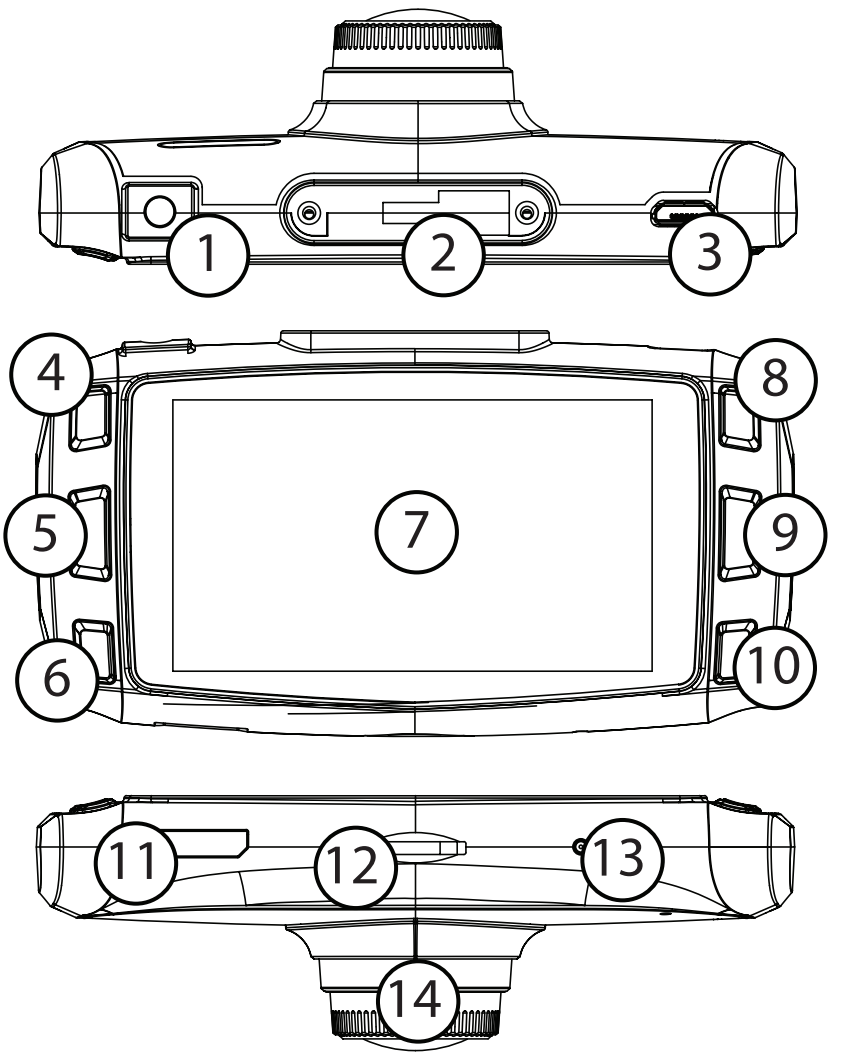
*Изготовитель оставляет за собой право вносить исправления в данное издание без предварительного уведомления. Содержащаяся здесь информация носит справочный характер и не накладывает обязательств на изготовителя.

Комплект поставки*

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

*Комплект поставки может отличаться в зависимости от модификации видеорегистратора.

Внешний вид



1. Аудио/видео выход.
2. Крепление к кронштейну.
3. Разъем microUSB (с поддержкой питания 5 В / 1 А).
4. Кнопка Включения/Выключения.
5. Кнопка Выбор режима.
6. Кнопка Меню.
7. Экран.

8. Кнопка Вверх.
9. Кнопка Запись.
10. Кнопка Вниз.
11. Разъем miniHDMI.
12. Разъем карты памяти microSD.
13. Кнопка аварийной перезагрузки.
14. Объектив.

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 Ø=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 изображения следует выставить длительность видеофрагмента для циклической записи и настроить чувствительность акселерометра (G-сенсора). Значение «2G» в **G-СЕНСОР** соответствует максимальной чувствительности, «4.5G» – минимальной чувствительности.

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 **Запись**.

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 длительнось видео после начала записи.

Счетчик внизу экрана после остановки записи показывает оставшееся время записи.

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

Если во время записи акселерометр видеорегистратора испытывает резкое ускорение или торможение по одной из трех осей, и G-сенсор включен в настройках, то файлу будет присвоен статус «только чтение» и он не будет удален в процессе

дальнейшей записи. На экране регистратора появится символ . Чувствительнось акселерометра устанавливается в настройках видеорегистратора.

Внимание!

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

Для включения и выключения подсветки кратковременно нажмите кнопку **Меню**. В зависимости от состояния подсветки на экране будут присутствовать символы:

- подсветка выключена;

- автоматический режим подсветки;

- подсветка включена.

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

Для включения и выключения экрана, во время видеозаписи, кратковременно нажмите кнопку **Вверх**.

Режим фотокамеры

Чтобы сделать фотоснимок, включите видеорегистратор и нажмите кнопку **Выбор режима**.

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

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 нажмите два раза кнопку **Выбор режима**.

Для выбора отображения только видеозаписей, только фотографий или всех файлов, используйте кнопки **Вверх** и **Вниз**.

Нажмите кнопку **Запись** и выберите файл кнопками **Вверх** и **Вниз**.

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

Для управления скоростью во время воспроизведения нажимайте кнопки **Вверх** или **Вниз**.

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

Для настройки повтора воспроизведения нажмите кнопку **Меню** и с помощью кнопок **Вверх** и **Вниз** выберите пункт **Автозапуск.**

Нажав кнопку **Запись**, вы сможете выбрать однократное воспроизведение файла, повтор одного файла, однократное воспроизведение всех файлов или многократный повтор всех файлов.

Для удаления файла из списка выберите файл и нажмите кнопку **Меню**. С помощью кнопок **Вверх** и **Вниз** выберите пункт **Удалить файл** и нажмите кнопку **Запись**.

Выберите удаление одного файла или всех файлов. Для подтверждения выбора нажмите кнопку **Запись**.

Для присвоения файлу из списка статуса «только чтение» выберите файл и нажмите нажмите кнопку **Меню**. С помощью кнопок **Вверх** и **Вниз** выберите пункт **Защитить файл** и нажмите кнопку **Запись**.

Выберите защиту одного файла или всех файлов. Для подтверждения выбора нажмите кнопку **Запись**.

На пиктограмме файла появится символ .

Файлы со статусом «только чтение» невозможно удалить.

Для снятия с файла статуса «только чтение» выберите файл с символом и нажмите кнопку **Меню**. Выберите пункт **Защитить файл** и нажмите кнопку **Запись**.

Выберите защиту одного файла или всех файлов. Для подтверждения выбора нажмите кнопку **Запись**.

Символ исчезнет с пиктограммы файла и файл можно будет удалить.

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 видерегистратора 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 три разноцветных штекера в аудио/видео вход телевизора. По кабелю с желтым разъемом передается видео-сигнал, по кабелям с белым и красным разъемами передается аудио-сигнал.

Настройки

Для изменения настроек включите видеорегистратор и нажмите **Меню.** Видеорегистратор перейдет в режим настроек.

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

КАЧЕСТВО: Обычное, Хорошее, Отличное.

РЕЖИМ ИЗМЕРЕНИЯ ЭКСПОЗИЦИИ: Центр, Пятно.

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

БАЛАНС БЕЛОГО: Автоматический / Солнечно / Облачно / Вольфрамовая лампа / Флуоресцентная лампа.

EV (экспокоррекция): -2 / -1.7 / -1.3 / -1 / -0.7 /

-0.3 / 0 / +0.3 / +0.7 / +1 / +1.3 / 1.7 / +2.

ЦИКЛИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ: Выкл., 1 мин., 3 мин., 5 мин.

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ: Выкл., Вкл.

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ: настройка даты и времени.

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

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

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

ГОСНОМЕР: ввод номера автомобиля для отображения на записи.

G-СЕНСОР: настройка чувствительности G-сенсора (акселерометра) - Выкл., 2G, 2,5G, 3G,

3,5G, 4G, 4,5G.

КАЛИБРОВКА G-СЕНСОРА: настройка нулевого положения акселерометра.

ЯЗЫК: выбор языка интерфейса.

СБРОС: сброс настроек на заводские.

ФОРМАТИРОВАТЬ: форматирование карты памяти.

ВЕРСИЯ ПРОШИВКИ: версия микропрограммы.

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, 1280x720 30 к/с
Формат видео	MP4 H.264/MPEG4
Продолжительность фрагмента записи	1 / 3 / 5 минут, непрерывная запись до заполнения всей доступной памяти
Источник питания	Встроенный аккумулятор 3,7 В 250 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 32 ГБ)
Наложение временных данных и гос. номера	Да, на Видео
Видеовыход	miniHDMI и аналоговый AV-выход
Микрофон	Встроенный
ЖК-дисплей	2.7 дюйма
Доп. функции	G-сенсор, поддержка HDR и WDR, поддержка LDWS
Вес	57 г (без кронштейна)
Размер	95 x 50 x 32 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.