

GN

GNmini 600

Руководство
по эксплуатации



Full HD Quality

Портативный автомобильный видеорегистратор

Автомобильный видеореги­стратор GNmini600

Инструкция по эксплуатации

Уважаемый покупатель!

Благодарим за покупку видеоре­гистратора GNmini600. Надеемся, что наш видеоре­гистратор станет отличным помощником в пути. Перед использованием видеоре­гистратора внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя. Из-за постоянного усовершенствования наших устройств данное руководство пользователя может содержать неточности в заявленных характеристиках или не в полной мере описывать его функции и возможности.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Видеореги́стратор GN Mini600.
- Автомобильное крепление.
- USB-кабель.
- Автомобильное ЗУ.
- HDMI-кабель.
- AV-кабель.
- Руководство пользователя.

Примечание:

Внешний вид товара, комплектация и характеристики могут быть изменены производителем без уведомления. В зависимости от версий программного обеспечения видеореги́стратора, могут быть незначительные расхождения между данной инструкцией и выводимой на экран прибора информацией. Описание носит справочный характер и не может служить основанием для претензий.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Применяйте только то зарядное устройство, которое идет в комплекте.

Примечание:

При использовании стороннего зарядного устройства Вы можете повредить изделие и потерять право на бесплатное гарантийное обслуживание.

2. Соблюдайте температурные условия хранения и эксплуатации (см. технические характеристики).
3. Не храните видеореги́стратор в местах с повышенной влажностью.
4. Не извлекайте карту памяти во время работы устройства, это может привести к потере данных и поломке устройства.
5. Для записи качественного видео следите за тем, чтобы линза камеры не была загрязнена.

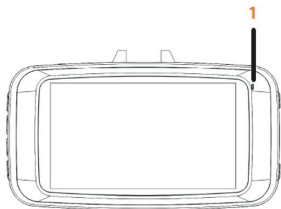
6. Во время движения автомобиля положение видеорегистратора может сбиться. Будьте внимательны и настраивайте положение камеры перед использованием.
7. Производите форматирование MicroSD карты раз в 1,5–2 месяца, чтобы избежать повреждения ее файловой системы.
8. Перед первым использованием видеорегистратора заряжайте аккумулятор в течение трех часов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Камера 5 Мп;
- Угол обзора камеры 170°;
- Разрешение видео 1920×1080 / 1440×1080 / 1280×720;
- Кодек H.264;
- Видеоформат MOV;
- Частота кадров 30 к/с;
- Разрешение фото 4000×3000 / 2592×1944 / 2592×1536;
- ИК-подсветка;
- Дисплей 2.7 дюйма;
- Разъем HDMI;
- Разъем AV OUT;
- Разъем для MicroSDHC карты до 32 Гб;
- Датчик движения;
- внешний GPS-модуль встроен в держатель;
- G-сенсор;
- Аккумулятор 350 мА/ч;
- Рабочая температура: от -10 до +45 С°;
- Температура хранения: от -5 до +45 С°;
- Габариты 87 x 48 x 17 мм.

ОПИСАНИЕ РАЗЪЁМОВ И КНОПОК

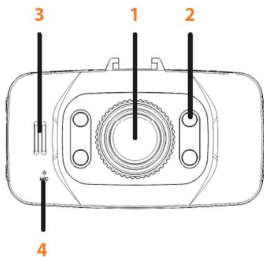
Вид сзади



1. *Светодиод.*

Отображает состояние работы видеорегистратора.

Вид спереди



1. *Объектив.*

Примечание:

Во избежание ухудшения качества видео, поддерживаете чистоту объектива, своевременно протирая его салфеткой.

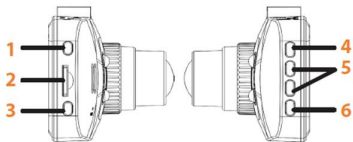
2. *ИК-подсветка.*

Используется для съемки при низкой освещенности.

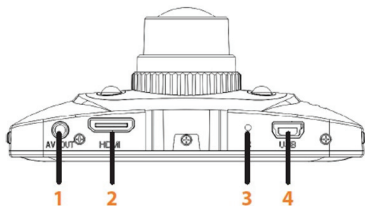
3. *Динамик.*

4. *Микрофон.*

Вид сбоку



Вид сверху



1. ON/OFF.

Кнопка включения/выключения видеорегистратора.

2. Слот для карты памяти Micro SD.

3. REC.

Включает или выключает запись видео.

4. MENU.

Переключает видеорегистратор в меню настроек (работает только при отключенной записи видео).

5. Кнопки перемещения по меню.

6. MODE.

Переключение между режимами видеорегистратора (Фото / Видео / Просмотр отснятого). Работает только при отключенной записи видео.

1. AV OUT.

Позволяет вывести изображение с видеорегистратора на экран телевизора или монитора.

2. HDMI.

Также позволяет вывести изображение с видеорегистратора на экран телевизора или монитора.

3. Reset.

При некорректной работе или зависании позволяет перезагрузить устройство.

4. Mini USB.

Используется для зарядки или подключения устройства к Компьютеру.

УСТАНОВКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Примечание:

Устанавливайте видеорегистратор при выключенном двигателе!

1. Вставьте microSD карту памяти в устройство.
2. Протрите место на лобовом стекле, где будет крепиться видеорегистратор.
3. Присоедините устройство к лобовому стеклу автомобиля с помощью кронштейна.
4. Подключите автомобильное ЗУ в разъем mini-USB на устройстве.
5. Подключите ЗУ в прикуриватель.
6. Скорректируйте положение объектива камеры.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛА УСТРОЙСТВА

Запись видео

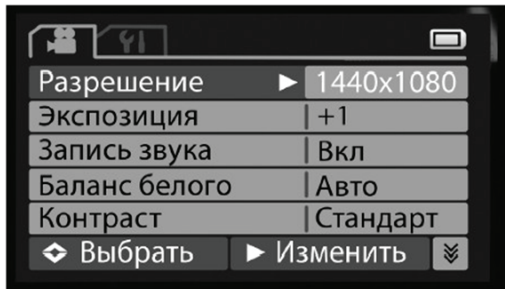
Подключенный к автомобильному прикуривателю видеорегистратор автоматически начинает видеозапись сразу после запуска двигателя. Устройство автоматически сохраняет все записанные видеозаписи и выключается после выключения двигателя, если данная функция не отключена в настройках. Во время видеозаписи на дисплее мигает индикатор записи. Для остановки видеозаписи нажмите клавишу «REC».

Защита видео от перезаписи

В видеорегистраторе GN Mini600 есть возможность сохранения видео от перезаписи – удобная функция, позволяющая сохранить важные и интересные моменты. Для того чтобы защитить видео необходимо во время записи нажать кнопку MODE, после чего на экране отобразится иконка в виде замка. Для снятия защиты видео от перезаписи необходимо повторно нажать на кнопку MODE. Также можно включить автоматическую защиту видео с помощью G-сенсора через настройки. При сильном смещении или ударе запись будет автоматически сохранена.

НАСТРОЙКА

Для того чтобы перейти в настройки сначала необходимо отключить запись видео с помощью кнопки REC. После остановки записи нажмите на кнопку MENU, после чего у вас отобразится следующее меню:



Меню настроек состоит из двух вкладок. В первой вкладке вы можете установить настройки видео (разрешение, цикличность и пр.), а во второй настройке устройства (дата, время, громкость и пр.). Для переключения между вкладками нажмите кнопку меню 2 раза.

НАСТРОЙКА ВИДЕО

Для того чтобы перейти в настройки видео, видеорегистратор должен быть включен в режиме видео и запись должна быть остановлена.

Разрешение

Вы можете выбрать одно разрешение видео из предложенных: 1920×1080, 1440×1080, 1280×720.

Экспозиция

С помощью данной функции можно снизить яркость изображения при ярком солнечном дне или наоборот повысить яркость в темное время суток.

Запись звука

Позволяет включить или выключить запись звука.

Баланс белого

Позволяет выбрать настройку качества записи видео в зависимости от освещенности. Рекомендуется использовать тип.

«Авто» Контраст

С помощью данной настройки можно выбрать качество видео.

Резкость

Позволяет установить насколько записываемое видео будет резким.

Эффект

Позволяет выбрать различные эффекты при записи видео (монохром, сепия и прочее).

Циклическая запись

Когда во время видеозаписи карта памяти переполняется, запись продолжается путем удаления самых старых файлов. В настройках вы можете задать интервал записи (1/2/5 мин), либо отключить данную функцию.

Задержка выключения

Данная настройка позволяет установить автоматическое отключение устройства только через 30 секунд после отключения подачи питания.

ИК-подсветка

С помощью данной настройки можно установить режим работы ИК-подсветки — включена постоянно, автоматически или отключена.

Детектор движения

Позволяет включить или выключить опцию детектора движения, при которой будет автоматически начинаться запись при появлении движения в кадре и автоматически отключаться при отсутствии движения.

Чувствительность детектора движения

Настраивает чувствительность детектора движения. Чем ниже значение, тем выше чувствительность детектора к движению в кадре.

НАСТРОЙКА ФОТО

Для того чтобы перейти в настройки фото, видеорегистратор должен быть включен в режиме фото.

Разрешение

Позволяет выставить размер снимка от 3 до 12 Мп.

Экспозиция

С помощью данной функции можно занизить яркость изображения при ярком солнечном дне или наоборот повысить яркость в темное время суток.

Качество

Позволяет настроить качество снимков. Чем выше качество, тем больше требуется объема на карте памяти.

Баланс белого

Позволяет выбрать настройку качества снимка в зависимости от освещенности. Рекомендуется использовать тип.

«Авто» Контраст

С помощью данной настройки можно выбрать качество снимка.

Резкость

Позволяет установить насколько снимок будет резким.

Эффект

Позволяет выбрать различные эффекты при записи видео (монохром, сепия и прочее).

Автоспуск

При включении данной опции снимок будет производиться через 10 секунд после нажатия на кнопку REC.

Серия фото

Данная настройка позволяет включить серийную съемку (несколько кадров сразу). Доступна серия из 3 и 5 снимков.

ИК-подсветка

С помощью данной настройки можно установить режим работы ИК-подсветки — включена постоянно, автоматически или отключена.

НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА

Язык

Позволяет выбрать язык устройства.

Громкость

Регулирует громкость при нажатии на кнопки.

Дата

Функция настройки даты.

Время

Функция настройки времени.

ТВ-выход

Позволяет выбрать между форматами NTSC/PAL.

Форматирование

Функция форматирования карты памяти. Используется в случае, когда карта памяти новая, или если устройство не читает Вашу карту. Рекомендуется раз в 1.5–2 месяца форматировать карту памяти.

Сброс настроек

Восстанавливает заводские настройки.

Автовыключение

Вы можете установить в настройках устройства время автоматического отключения. Функция автоматического отключения срабатывает в случае, если устройство не находится в режиме съемки и если не будет нажата ни одна клавиша в течение определённого Вами времени.

Частота кадров

Позволяет выбрать частоту кадров при записи видео.

Наложение даты

Функция наложения установленных даты и времени на видеозапись.

Автоматическое выключение дисплея

Энергосберегающая функция. Позволяет автоматически отключать дисплей в случае, когда не нажата ни одна клавиша в течение определённого времени.

GPS

GPS: Вкл/Выкл GPS. Прием в течение 50–60 сек.

G-Сенсор

Включает или выключает G-сенсор, с помощью которого при резком смещении или толчке сохраняется видео от перезаписи. Чем выше значение, тем ниже чувствительность G-сенсора.

Наложение номера

Позволяет присвоить имя устройству, которое будет отображаться на видеозаписи.

Версия

Отображение версии прошивки устройства.

Батарея

Перед первым использованием видеорегистратора следует заряжать батарею в течение 3 часов.



Батарея
заряжена



Батарея
заряжена
на 50%



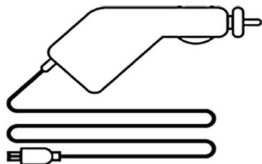
Низкий
заряд
батареи



Батарея
разряжена

Для заряда батареи используйте оригинальный адаптер питания, чтобы соединить интерфейс USB устройства с разъемом автомобильного прикуривателя.

Батарею так же можно заряжать, используя с помощью сетевого адаптера, который идёт в комплекте. Следует использовать только оригинальные адаптеры, в противном случае будет отказано в гарантийном ремонте в случае поломки.



КАРТА ПАМЯТИ

Рекомендуется использовать карты памяти с высокой скоростью (Класс 8 и выше) для записи видеороликов высокого разрешения. Видеорегистратор поддерживает microSD карты объемом до 32 Гб. Для оптимальной работы видеорегистратора с картами памяти необходимо провести предварительное форматирование карты памяти при помощи Видеорегистратора. Такое форматирование необходимо для оптимизации доступа к карте памяти. В отличие от стандартного форматирования средствами Windows, видеорегистратор создает оптимальную структуру файловой системы (размер кластера и др.)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Завод-изготовитель гарантирует исправную работу устройства при условии соблюдения правил эксплуатации. Гарантия начинается действовать с момента продажи товара в розничной сети при наличии отметок о продаже. Гарантийный срок — 12 месяцев со дня продажи. На аккумуляторные батареи и зарядные устройства — 1 месяц. В течении гарантийного срока допускается и не является дефектом разрядка элементов питания. Доставка оборудования в сервисный центр и обратно к месту эксплуатации осуществляется силами и за счет покупателя. Сервисный центр обеспечивает бесплатный ремонт и замену вышедших из строя элементов в течении всего гарантийного срока, который продлевается на время нахождения изделия в сервисном центре.

Потребитель имеет также все другие права предусмотренные «Законом о защите прав потребителя». Сервисный центр вправе отказать в гарантийном ремонте в случае неисправности по следующим причинам:

1. Механическое, химическое, термическое, электромагнитное воздействие. Попадание внутрь изделия посторонних предметов, влаги, грязи, насекомых. Повреждения вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами.
2. Разборка, наладка, модернизация (включая изменение программного обеспечения), изменение конструкции.
3. Использование аксессуаров, источников питания, не предназначенных для данного изделия.
4. Использование устройства для коммерческих, производственных и иных целях не соответствующих его прямому назначению или вызывающих чрезмерные нагрузки на детали.

Настоящим подтверждаю получение изделия в полной комплектации и пригодного к использованию.

Страна изготовитель: Китай. Сделано для России. Адреса сервисных центров на сайте: www.gn-group.ru

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР _____ ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ _____

ДАТА ПРОДАЖИ _____ ПЕЧАТЬ И ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА _____



Представительство в России
www.gn-group.ru