

Руководство по эксплуатации

Портативный автомобильный  
видеорегистратор



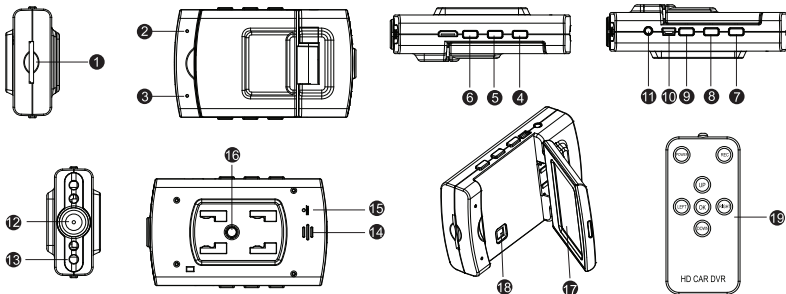
# HD АВТОМОБИЛЬНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

## Инструкция пользователя

*Благодарим Вас за покупку нашего автомобильного видеорежистратора Global Navigation GN220. Данная инструкция объясняет как правильно использовать автомобильный видеорежистратор и представляет Вам подробную информацию о нашем продукте, в том числе и операции, примечания и технические характеристики. Прочитайте, пожалуйста, данную инструкцию перед использованием.*



## Продукты и Функции



1. SD/MMC слот для карты памяти.
2. Рабочий (зеленый) индикатор, зарядный (красный) индикатор.
3. Микрофон.
4. Запись/Съемка (Кнопка REC).
5. Меню — Menu.
6. Кнопка Вкл./Выкл. питания Power.
7. Кнопка Вверх.
8. Кнопка Вниз.
9. Кнопка выбора режима.
10. USB интерфейс.
11. TV выход.
12. Объектив.
13. Ночной свет.
14. Микрофон.
15. Кнопка Reset.
16. Отверстие для крепления кронштейна.
17. LCD дисплей.
18. Приемник пульта ДУ.
19. Пульт ДУ.

## Комплектация:

- Видеореги­стратор Global Navigation GN220.
- Ин­струк­ция.
- Кронштейн.
- USB ка­бель.
- Авто­мо­биль­ное за­ряд­ное уст­рой­ство.
- TV ка­бель.
- Пу­льт ди­стан­ци­он­но­го управ­ле­ния (до­пол­ни­тель­ный ак­сес­суар).

## Примечание:

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

## Операции

### *Два режима заряда:*

- Использовать встроенную аккумуляторную литиевую батарею. Способ зарядки: Подключить к компьютеру с помощью USB кабеля. В процессе зарядки горит красный индикатор. Когда зарядка заканчивается, красный индикатор гаснет.
- Подключить к автомобильному зарядному устройству. После запуска зажигания автомобиля, видеоре­гистратор начинает заряжаться и автоматически переходит в режим записи. После выключения зажигания автомобиля, видеоре­гистратор продолжает записывать в течении 15 секунд, потом автоматически выключается и сохраняет предыдущий файл. Вы также можете вручную выключить видеоре­гистратор, файл сохраниться автоматически.

Когда литиевая батарея разрядится, на экране Global Navigation GN220 появятся слова «Низкий уровень заряда», через 20 секунд видеоре­гистратор автоматически сохранит файл и выключится.

### **Внимание!**

*Для этого видеорежистратора можно использовать только оригинальное (входящее в комплект) 5V автомобильное зарядное устройство.*

## **Особенности**

Global Navigation GN220 имеет функции запись/съемка/просмотр, Вы можете выбрать нужный Вам режим функций.

### **А) Режим записи**

После нажатия кнопки питания (6) или подключения к автомобильному зарядному устройству, Global Navigation GN220 автоматически переходит в режим записи.

### **Внимание!**

*Перед использованием необходимо вставить SD карту или MMC карту. Записанные файлы хранятся на карте. Нажмите Кнопку записи (4) для остановки записи и зеленый индикатор перестанет мигать.*

### **Б) Режим фото**

После запуска видеорежистратора нажмите Кнопку выбора режима (9) для входа в режим фото, нажмите Кнопку Съемки (4) чтобы сфотографировать.

### **В) Режим просмотра**

После запуска видеорежистратора нажмите Кнопку выбора режима (9) два раза для входа в режим просмотра.

Нажмите кнопки вверх, вниз чтобы выбрать папку просмотра, нажмите Кнопку Записи (4) для входа в каталог, а затем нажмите Кнопку Записи (4) чтобы запустить видео, или остановить его. Также можно выбрать функции «Миниатюра» и «Громкости просмотра» (с 1 до 8), в конце тоже нужно нажать Кнопку REC для подтверждения.

### **Г) Функция удаления**

В режиме просмотра, нажмите Кнопку Меню (5) для входа в режим удаления, затем нажмите Кнопку (4) для входа в режим удаления одного фото/Все фото/Выбрать фото (с помощью кнопки Вверх/вниз), в конце нажмите Кнопку REC чтобы подтвердить удаление.

## Д) Функция дистанционного управления

С помощью пульта дистанционного управления можно управлять Global Navigation GN220. Функции кнопок на пульте ДУ соответствуют функциям кнопок на видеорегистраторе.

## Настройка функций меню

После запуска видеорегистратора нажмите Кнопку Меню (5) для входа в меню. Используйте кнопки вверх/вниз, чтобы выбрать необходимый пункт меню и подтвердите выбор кнопкой REC. Используйте кнопки вверх/вниз, чтобы выбрать конкретные параметры, в конце нажмите Кнопку REC, чтобы запомнить и выйти.

- 1) Настройка разрешения видео  
SXGA(1280×960)/DI(720×480)/(VGA(640×480)/QVGA(320×240)
- 2) Штмп времени: Откл./Дата/Дата и время (Если выбрать «Откл.», на видео не будет отображаться время).
- 3) Обнаружение движения: Вкл./Выкл. (Если Вы выбрали Вкл., то запись будет производиться автоматически, если объект движется и останавливает запись, если движения нет).
- 4) Циклическая запись: До заполнения карты памяти/циклическая блоками по НЕТ/1/5/10/15/30 мин. (Когда выбрано «Нет.», при заполнении SD карты запись видео прерывается).
- 5) Запись звука: Вкл./Выкл. (Если выбрано «Выкл.», в процессе видеосъемки не будет записываться звук).
- 6) Форматирование карты: Отмена/Ок. Рекомендуем регулярно с периодичностью раз в месяц при ежедневной эксплуатации автомобильного регистратора производить форматирование карты памяти в FAT-32.
- 7) Язык: Традиционный китайский/Упрощенный китайский/Японский/Английский/Французский/Немецкий/Итальянский/Испанский/Португальский/Русский.
- 8) Возврат к заводским установкам: Отмена/Ок (При выборе «Ок», Global Navigation GN220 вернет заводские настройки).
- 9) Настройка частоты электрической сети: 50Hz/60Hz.

- 10) Настройка даты и времени: Нажмите кнопку REC для входа в меню настройки, нажмите Вверх/Вниз, чтобы настроить дату, еще раз нажмите кнопку REC, чтобы войти в следующую настройку. Выполнив все настройки, нажмите кнопку REC, чтобы сохранить и выйти.

**Примечание:**

**Перед настройкой времени Вы можете нажимать кнопку Вниз, чтобы выбрать (Год/Месяц/День), (День/Месяц/Год) или (Месяц/День/Год).**

- 11) Функция ночного видения: Вкл./Выкл.

## Скачать файлы

- 1) Подключить USB кабель к компьютеру и видеорегистратору.
- 2) В папке «Мой компьютер» компьютера появится «Съемный диск».
- 3) В папках DCIM/100DSCIM сохранены отснятые файлы.

**Примечание:**

**Перед записью вставьте карты SD/MMC.**

**В этом видеорегистраторе можно выбрать циклическую запись в режиме записи и тогда, при заполнении карты памяти, видеорегистратор продолжит запись, стирая более ранние видеофайлы на карте.**

## Перезагрузка системы

Если Вам нужно перезагрузить Global Navigation GN220, нажмите кнопку Reset и удерживайте 3 секунды, видеорегистратор автоматически произведет перезагрузку.

## Технические характеристики

Разрешение записи	1280×960; 720×480; 640×480; 320×240 пикселей
Циклическая запись	До заполнения карты памяти/циклическая блоками по HET/ 1/5/10/15/30 мин. (Когда выбрано «Нет.», при заполнении SD карты запись видео прекращается)
Формат записи	AVI
Питание	Встроенная литиевая батарея: Автомобильное зарядное устройство
Поддержка карт	Карты SD/MMC, максимального объема до 32Gb
Поддержка функции записи голоса	Включение и выключение
Поддержка функции дистанционного управления	Пульт ДУ
Интерфейс	USB/TV

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Завод-изготовитель гарантирует исправную работу устройства при условии соблюдения правил эксплуатации. Гарантия начинает действовать с момента продажи товара в розничной сети при наличии отметок о продаже. Гарантийный срок — 12 месяцев со дня продажи. На аккумуляторные батареи в комплекте — 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 целей 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.global-navigation.ru](http://www.global-navigation.ru)

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР \_\_\_\_\_ ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ \_\_\_\_\_

ДАТА ПРОДАЖИ \_\_\_\_\_ ПЕЧАТЬ И ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА \_\_\_\_\_







Представительство в России  
[www.global-navigation.ru](http://www.global-navigation.ru)