

GLOBAL



NAVIGATION

GN720

Руководство по эксплуатации



Портативный автомобильный
видеорегиcтpатор



Автомобильный видеорегистратор Global Navigation GN720. Инструкция по эксплуатации

Содержание

Содержимое упаковки	4
Внешний вид	5
Начало работы	6
Питание.....	6
Установка карты памяти	6
Регулировка угла наклона камеры	7
Включение и выключение прибора	7
Установка даты и времени	8
Режим видео	9
Режим камера	10
Режим просмотр.....	11
Гарантийный талон.....	13

Содержимое упаковки

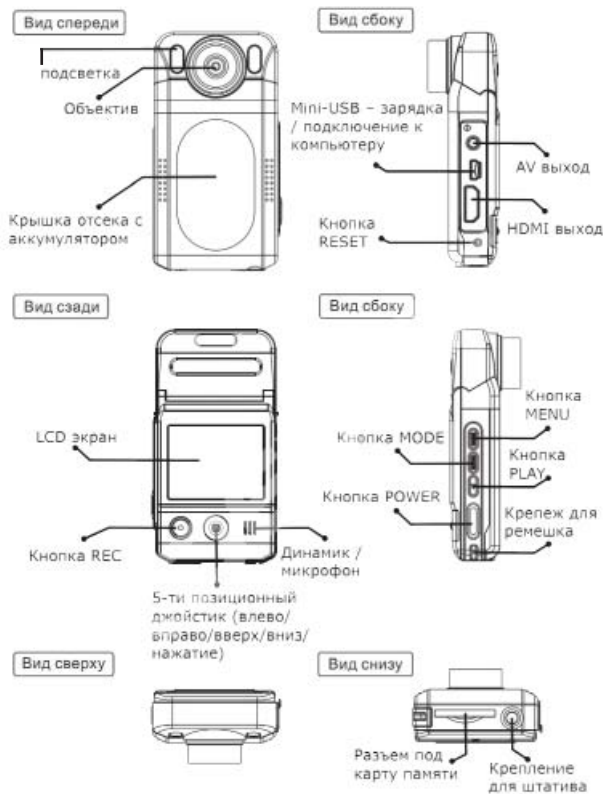
Распакуйте коробку вашего устройства и проверьте содержимое. В комплекте содержится:

- (1) Видеорегистратор (само устройство).
- (2) Холдер (держатель), для крепления устройства в автомобиле.
- (3) 12V/24V Автомобильное зарядное устройство.
- (4) Батарея
- (5) USB-кабель.
- (6) HDMI-кабель,
- (7) Руководство пользователя.

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.

Внешний вид



Начало работы

- Подключаем устройство с помощью авто-зарядки к сети автомобиля.
- Если SD-КАРТА заполнена, первые сохраненные файлы автоматически будут удалены, чтобы продолжить сохранять следующие файлы.

Прибор может быть активирован после размещения его в автомобиле с помощью кнопки ON/OFF. Выключение прибора также осуществляется с помощью нажатия этой кнопки.

Питание

Прибор питается от литий - ионной аккумуляторной батареи. Откройте крышку отсека для батареи и установите в отсек батарею, соблюдая полярность «+» и «-» (соответствующие обозначения имеются в отсеке).

На ЖК-дисплее отображается статус заряда батареи.

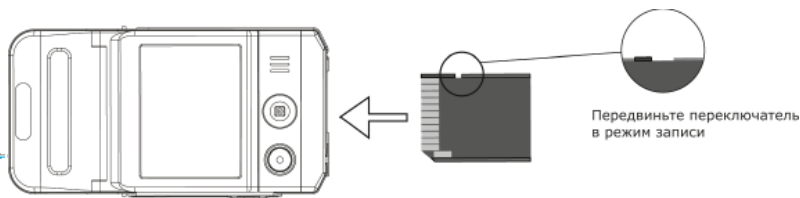
Вы можете зарядить батарею с помощью зарядного устройства или от компьютера.

1. Подключите адаптер питания к разъему USB на корпусе прибора и подсоедините его к разъему автомобильного прикуривателя. Вы можете продолжать работать с прибором, пока он заряжается.
2. Один конец USB кабеля подключите к разъему USB на корпусе прибора, а другой - к USB разъему компьютера. На дисплее появится надпись «charging» («заряжается»). Когда батарея будет полностью заряжена, на дисплее появится надпись «charge completes» («зарядка завершена») и прибор выключится.

Установка карты памяти

Осторожно вставьте карту памяти в соответствующий разъем прибора в направлении, указанном на карте. Если вы установите карту не той стороной, это может привести к повреждению карты или разъема прибора. После установки карты видео регистратор идентифицирует ее как основную карту для хранения данных.

Если прибор не может распознать карту, извлеките ее из разъема, а затем попробуйте установить снова. Если карта по-прежнему не распознается устройством, значит, ее формат им не поддерживается. Попробуйте установить другую карту.



Примечание:

Рекомендуем регулярно с периодичностью раз в месяц при ежедневной эксплуатации автомобильного регистратора производить форматирование карты памяти в FAT-32.

Также при покупке новой карты памяти необходимо проверить ее на соответствие заявленной скорости записи/чтения и определения реального размера памяти.

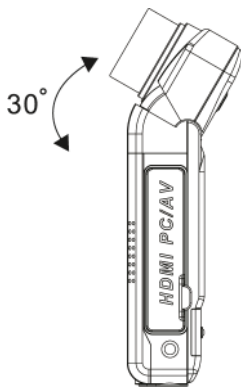
Регулировка угла наклона камеры

Камера регистратора находится на шарнире и может поворачиваться по вертикали на угол до 30 градусов.

Камера жестко фиксируется лишь в крайних положениях, однако, нормальная работа возможна и в промежуточных положениях.

Угол наклона можно изменять как при выключенном устройстве, так и во время записи.

Поворачивайте объектив, как показано на рисунке.



Включение и выключение прибора

Существует два способа включения регистратора.

- Ручное
- Автоматическое

Внимание!

Использование зарядного устройства силой тока более 1А приведет к безвозвратной поломке регистратора.

Нажмите кратковременно на кнопку [POWER], регистратор издаст звуковой сигнал и будет готов к работе через 5 секунд. Подключите зарядное устройство к mini-USB разъему регистратора. В роли зарядки может выступать как автомобильный адаптер, идущий в комплекте, так и компьютер, и сетевое зарядное устройство.

После подсоединения зарядного устройства на экране регистратора появится меню с двумя опциями:

КАРТРИДЕР — при выборе этой опции устройство определится в компьютере как два съемных диска: один для встроенной памяти, второй для SDHC карты памяти. Не забывайте использовать безопасное извлечение устройства при отключении регистратора от компьютера.

ВКЛЮЧЕНИЕ — при выборе этой опции регистратор просто включится (аналогично нажатию на кнопку [POWER]).

В зависимости от настройки, в случае бездействия пользователя, через 5 секунд после появления этого меню регистратор автоматически включится и начнет запись.

В целях экономии заряда батареи вы можете установить время автоматического выключения прибора. Для этого нажмите кнопку MENU в любом режиме, затем джойстиком выберите страницу настроек. На странице настроек джойстиком выберите параметр AUTO OFF (Авто выключение) и с помощью джойстика установите время, через которое прибор должен выключаться автоматически, если с ним не производится никаких операций. Нажмите кнопку «ок» джойстика для подтверждения сделанных настроек.

Выбранный элемент меню выделяется зеленым цветом. Навигация по меню джойстиком Вверх/Вниз. Изменение настроек джойстиком Влево/Вправо. Применение настроек — нажатие на джойстик. Выход из меню с сохранением настроек — кнопка [MENU].

Установка даты и времени

Чтобы установить текущее время и дату, нажмите кнопку MENU в любом режиме, затем джойстиком выберите страницу настроек VI. На странице настроек джойстиком выберите параметр DATE/TIME. Установите дату и время с помощью джойстика, а затем нажмите на него для подтверждения сделанных настроек. Чтобы установить режим отображения даты и времени записи, нажмите кнопку MENU в режиме VIDEO (ВИДЕО), затем джойстиком выберите параметр Stamp / ВРЕМЯ И ДАТА и установите для него значение (Вкл.), а затем нажмите кнопку ОК джойстика для подтверждения сделанных настроек.

Существует три режима работы устройства:

- Режим видео;
- Режим камера;
- Режим воспроизведения.

Каждый режим имеет свое меню настроек, вызываемое клавишей [MENU], различные информационные иконки на экране также в зависимости от режима меняются назначение клавиш навигации.

Для переключения между режимами видеорегистратора и фотоаппарата используется кнопка [MODE]. Для перехода в режим воспроизведения - кнопка [REC/PLAY].

Режим ВИДЕО

1. Видео регистратор автоматически переходит в режим ВИДЕО после включения. В левом верхнем углу экрана в это время появляется индикатор HD.
2. Нажмите кнопку REC, чтобы начать видеозапись. Чтобы остановить видеозапись, нажмите кнопку REC еще раз. Во время записи на экране будет отображаться время записи, а также будет мигать красный кружок I. Когда запись будет остановлена, вместо красного кружка снова появится значок.
3. Вы можете установить различные параметры для ночной съемки. Для этого нажмите джойстик вправо. Вы можете установить автоматическую LED подсветку, тогда она будет срабатывать автоматически в зависимости от условий освещения. Либо вы можете включить подсветку постоянно, тогда она будет срабатывать всегда, когда вы делаете снимок, независимо от условий освещения.

Примечание:

Когда заряд батареи будет на пределе, функция вспышки будет автоматически отключена.

Назначение клавиш

[POWER] — выключение устройства.

[MODE] — переключение в режим фотоаппарата / видео-камеры.

[MENU] — меню настроек режима видеорегистратора / меню настроек видеорегистратора (доступно из всех режимов).

[REC] — запись / остановка записи (во время записи в левом верхнем углу будет мигать значок красного цвета).

Джойстик Вверх — цифровое увеличение (на всех разрешениях).

Джойстик Вниз — цифровое уменьшение (на всех разрешениях).

Джойстик Влево — включение/выключение дисплея экрана

Нажатие на джойстик — включение режима воспроизведения.

Джойстик Вправо — выбор режима ИК-подсветки: вкл./выкл.

Режим КАМЕРА

1. Включите прибор, и он автоматически перейдет в режим ВИДЕО. Нажмите кнопку MODE, чтобы перевести прибор в режим КАМЕРА. Тогда в правом верхнем углу дисплея появится индикатор (а в нижней части экрана появится сообщение о максимальном количестве фотографий, которое можно сделать при текущем объеме свободной памяти).
2. Сфокусируйте объектив на объекте, который вы хотите сфотографировать, нажимая на джойстик вверх или вниз.
3. Нажмите кнопку REC, камера подаст звуковой сигнал (если эта функция установлена в меню), когда снимок будет сделан.

Примечания:

1. *Чтобы изменить режим работы видеорегистратора, нажмите кнопку MODE, тогда прибор перейдет в режим ВИДЕО из режима КАМЕРА или в режим КАМЕРА из режима ВИДЕО.*
2. *В режиме ВИДЕО или КАМЕРА нажмите джойстик влево, чтобы начать просмотр только что сделанных видео или снимков.*

Назначение клавиш

[POWER] — выключение устройства.

[MODE] — переключение в режим видеорегистратора.

[MENU] — меню настроек режима фотоаппарата / меню настроек видеорегистратора (доступно из всех режимов).

[REC] — сделать фотографию.

Джойстик Вверх — цифровое увеличение.

Джойстик Вниз — цифровое уменьшение.

Джойстик Влево — переключение в режима воспроизведения.

Джойстик Вправо — переключение режима ИК-подсветки: вкл./выкл.

Нажатие на джойстик — включение/выключение дисплея.

Режим ПРОСМОТР

В этом режиме три состояния — просмотр файла в полный экран, воспроизведение файла и предварительный просмотр шести файлов одновременно для выбора нужного. В разных состояниях некоторые клавиши имеют разные функции.

Назначение клавиш при просмотре файла в полный экран меню настроек

[POWER] — выключение устройства.

[MODE] — переключение в режим видеорегистратора.

[MENU] — меню настроек режима воспроизведения / видеорегистратора (доступно изо всех режимов).

На экране отображается информация о выбранной записи. При бездействии пользователя эта информация скрывается по прошествии 3-х секунд. После этого, нажатие на любую из нижеследующих кнопок вначале отобразит информацию заново, и только повторное нажатие выполнит указанное действие.

Джойстик Вниз — переход к предварительному просмотру.

Джойстик Влево — переход к предыдущему файлу.

Джойстик Вправо — переход к следующему файлу.

Нажатие на джойстик — воспроизведение выбранного файла.

Назначение клавиш при воспроизведении файла

[POWER] — выключение устройства.

[MODE] — переключение в режим видеорегистратора.

[MENU] — остановка воспроизведения и возврат к просмотру файла в полный экран.

[REC] — при паузе — сохранение стоп-кадра из видео в отдельный Jpeg файл.

Джойстик Вверх — увеличение громкости.

Джойстик Вниз — при воспроизведении и паузе — уменьшение громкости; при остановленном воспроизведении — переход к предварительному просмотру.

Джойстик Влево — при воспроизведении — перемотка назад ($\times 2 \rightarrow \times 4 \rightarrow \times 8$); при паузе — остановка и переход к предыдущему файлу.

Джойстик Вправо — при воспроизведении — перемотка вперед ($\times 2 \rightarrow \times 4 \rightarrow \times 8$); при паузе — остановка и переход к следующему файлу. Нажатие на джойстик — воспроизведение / пауза.

Назначение клавиш при предварительном просмотре

[POWER] — выключение устройства.

Джойстик Вверх — передвижение по списку вверх.

Джойстик Вниз — передвижение по списку вниз.

Джойстик Влево — передвижение по списку влево.

Джойстик Вправо — передвижение по списку вправо.

Нажатие на джойстик — переход к просмотру выбранного файла в полный экран



1. Включите прибор, и он автоматически перейдет в режим ВИДЕО. Нажмите кнопку MODE чтобы перевести прибор в режим ПРОСМОТР. Тогда на дисплее будут отображаться видео и снимки по одному. Нажимая джойстик вправо и влево, вы можете переходить от одного видео или снимка к другому.
2. Нажмите джойстик вниз, чтобы перейти в режим списка. Джойстиком выберите то видео или тот снимок, которые вы хотите просмотреть, и нажмите кнопку ок джойстика, чтобы перейти к просмотру.
3. Если на изображении на дисплее имеется значок с треугольником в круге, это значит, что вы открыли видео. Нажмите кнопку ок джойстика, чтобы начать просмотр. Нажмите кнопку ок джойстика еще раз, чтобы приостановить воспроизведение видео. Во время воспроизведения, нажимая джойстик вправо или влево, вы можете перематывать видео вперед или назад. Если вы хотите прекратить воспроизведение, во время воспроизведения нажмите кнопку ок джойстика, чтобы его приостановить, а затем нажмите джойстик вправо или влево, чтобы перейти к следующему или предыдущему файлу.
4. Вы можете сохранить любой кадр из записанного видео в качестве отдельного снимка. Для этого во время воспроизведения видео нажмите кнопку ок джойстика, чтобы его приостановить, во время того кадра, который хотите сохранить. Затем нажмите затвор REC и дождитесь, пока камера подаст звуковой сигнал, означающий, что кадр сохранен как отдельный снимок. Нажмите кнопку ок джойстика, чтобы продолжить просмотр видео.
5. Чтобы удалить видео или снимок, во время просмотра нажмите кнопку MENU, и на дисплее отобразится меню удаления файлов. Нажмите кнопку ок джойстика, чтобы перейти к списку файлов, джойстиком выберите файл, который хотите удалить, и нажмите кнопку ок джойстика для подтверждения.

Настройки

При просмотре файла в полный экран нажмите кнопку [MENU] для перехода к настройкам режима воспроизведения.

- УДАЛИТЬ — удаление текущего файла (Нет → Да). Для удаления выберите «Да» и нажмите на джойстик.
- СЛАЙДШОУ — автоматический последовательный показ всех записей (3 секунды → 5 секунд → 10 секунд).

Устранение неисправностей

Если регистратор выдает ошибку о нехватке места, завис, либо просто работает некорректно, то выполните одну из следующих процедур:

- Извлеките и установите повторно карту памяти (только при выключенном устройстве).
- Извлеките и установите повторно аккумулятор (не забывайте, что при этом сбросится показание даты и времени).
- Извлеките аккумулятор, подключите регистратор к адаптеру, дождитесь загрузки, отсоедините адаптер и установите аккумулятор на место.
- Отформатируйте на компьютере внутреннюю память устройства (в систему FAT).

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 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.global-navigation.ru

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР _____ ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ _____

ДАТА ПРОДАЖИ _____ ПЕЧАТЬ И ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА _____





Представительство в России
www.global-navigation.ru