

GU-DVV008



Digital



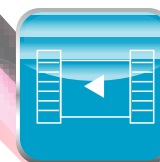
Voice recording



G-sensor



File recycle



Viewer



AV-out



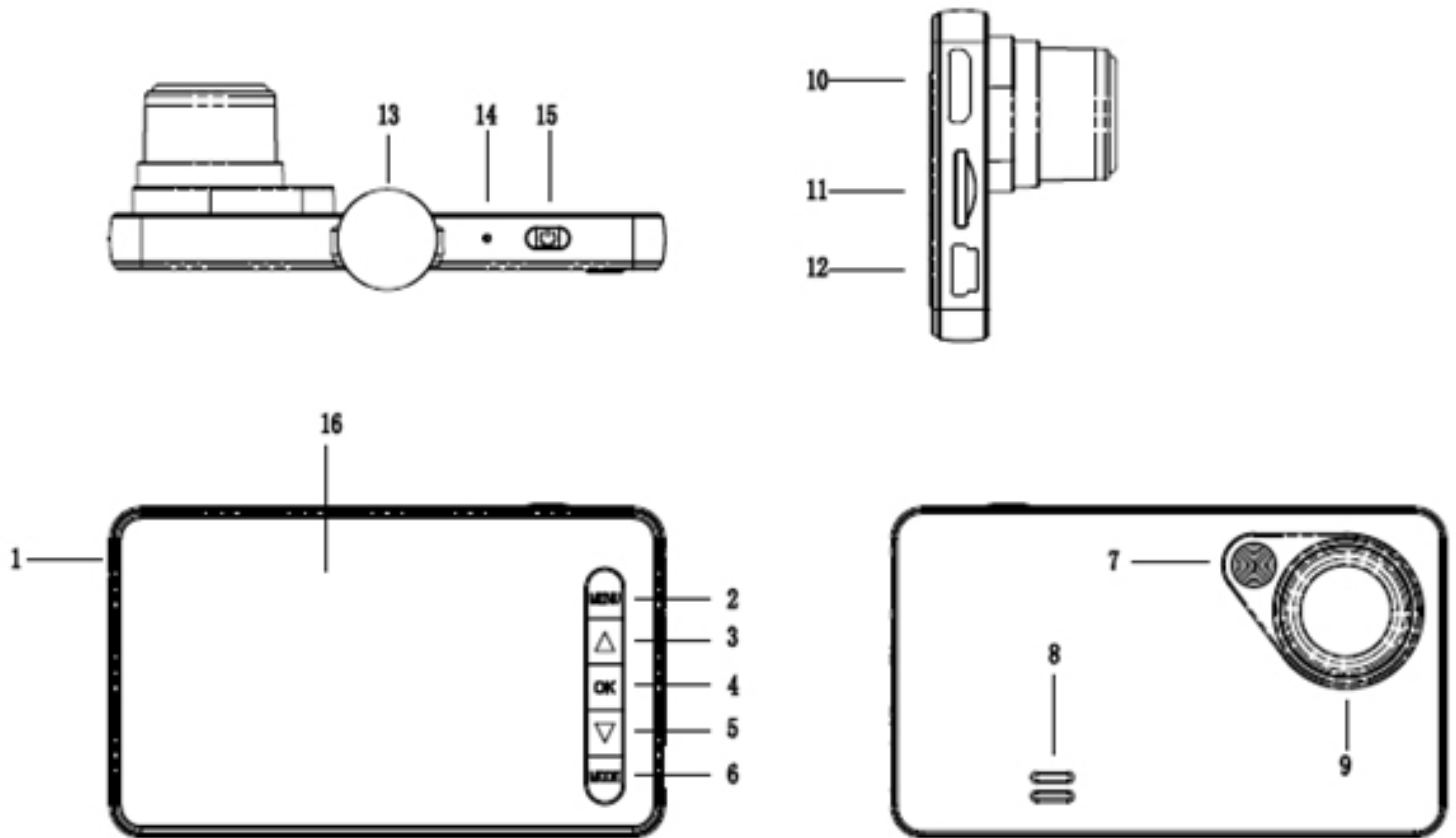
HDMI



GPS



CAR DIGITAL VIDEO RECORDER



CAR DVR APPEARANCE

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| 1. MIC | 9. LENS |
| 2. MENU button | 10. HDMI INTERFACE |
| 3. UP button | 11. Micro SD card slot |
| 4. OK button | 12. USB interface |
| 5. DOWN button | 13. Mount hole |
| 6. MODE button | 14. RESET |
| 7. IR LED lamp | 15. POWER button |
| 8. SPEAKER | 16. 2.7 inch 16:9 screen |

Accessories:

User manual, USB cable, Mount holder, Car charger (Convert 12V DC power to 5V DC power)

INSTALL

This device is easy to install, just mount the device on the windscreen via Mount holder. Connect the car charger to the cigarette interface and hide the wire.

POWER

A. Use the rechargeable lithium battery

How to charge: Connect DVR with PC via USB cable. When the Green light is on, it shows that the device is charging. When the rechargeable battery is full charged, the light will be off automatically.

B. Connect to 12V car charger

The device will start recording automatically when the car engine starts. After car engine is stopped, the device will save the video and power off automatically in 15 seconds.

VIDEO MODE

Press POWER button or connect with Car charger, the device will enter into video mode automatically (Please insert Micro SD card first). The blue indicator will flicker and the videos will be saved to the memory card automatically. The blue indicator will stop flickering when power off.

GRAVITY-SENSOR

When collision happens to the car, the device will save the moment video as an "EVE***" file. This video will not be covered at cyclic recording, but would be saved into separate folder on TF card.

EMERGENCY LOCK

Press MODE button to lock the current video when recording, the file will be saved as "SOS***", this video will not be covered at cyclic recording.

SHOT MODE

Press **POWER** button to turn on the device and press **OK** to stop recording, then press **MODE** button to enter into **SHOT MODE**, press **OK** button to take a shot.

NIGHT VISION

Press **POWER** button to turn on/off the IR LED lamp under **VIDEO MODE/SHOT MODE**

VIEW/DELETE

Turn on the device and press **OK** button to stop recording, then press **MODE** button twice to enter into **VIEW/DELETE** mode. Press **UP** button to pick the file, then press **OK** to view. Cease viewing and press **MENU** button to enter into **DELETE** mode. Press **DOWN** button to choose delete or format. Press **MENU** to exit.

FUNCTION SETTINGS

Turn on the device and stop recording, then press **MENU** button, enter into **SETTING** interface. Press **UP/DOWN** button to pick up the items and press **OK** to confirm your choice. When all setting is done, press **MENU** to exit.

USB MODE

Connect the device with PC via USB cable, press **POWER** button, then there will pop up a USB menu. There are 2 mode to choose:

1: USB-Disk

You can read the video files or picture files under this mode.

2: PC-Camera

You can use the device as a camera of your computer and take pictures and make videos under PC-Camera mode.

HDMI OUTPUT

Connect the device with TV via HDMI cable, the screen of the device will be shut down, and the TV will display the real time frames of the device.

PARKING MODE

1. Enter Parking Mode

- At normal VIDEO MODE, hold the MENU button, then a “P icon” will be shown on the screen, when the device is powered off, it enters into Parking Mode.
- When the car shakes, the device will be on and enter into Parking mode and recording videos automatically. There will be a “Key icon” shown on the screen. The video will be saved as “PARK***” 30 seconds later, this video will not be overwritten when cyclic recording, and then the device will power off automatically, enter parking mode.
- When supply power with car charger or press POWER button to start, there's no “Key icon” at screen but there is a “P icon”, then the device enter normal VIDEO MODE. When power off, enter Parking Mode.
- Insert Car charger when it is at Parking recording, the “Key icon” will disappear but the “P icon” will stay, and enter normal VIDEO MODE. When power off, enter Parking Mode.

2. Exit Parking Mode

When there's a “P icon” shown at the screen, hold MENU button to shut down the Parking Mode.

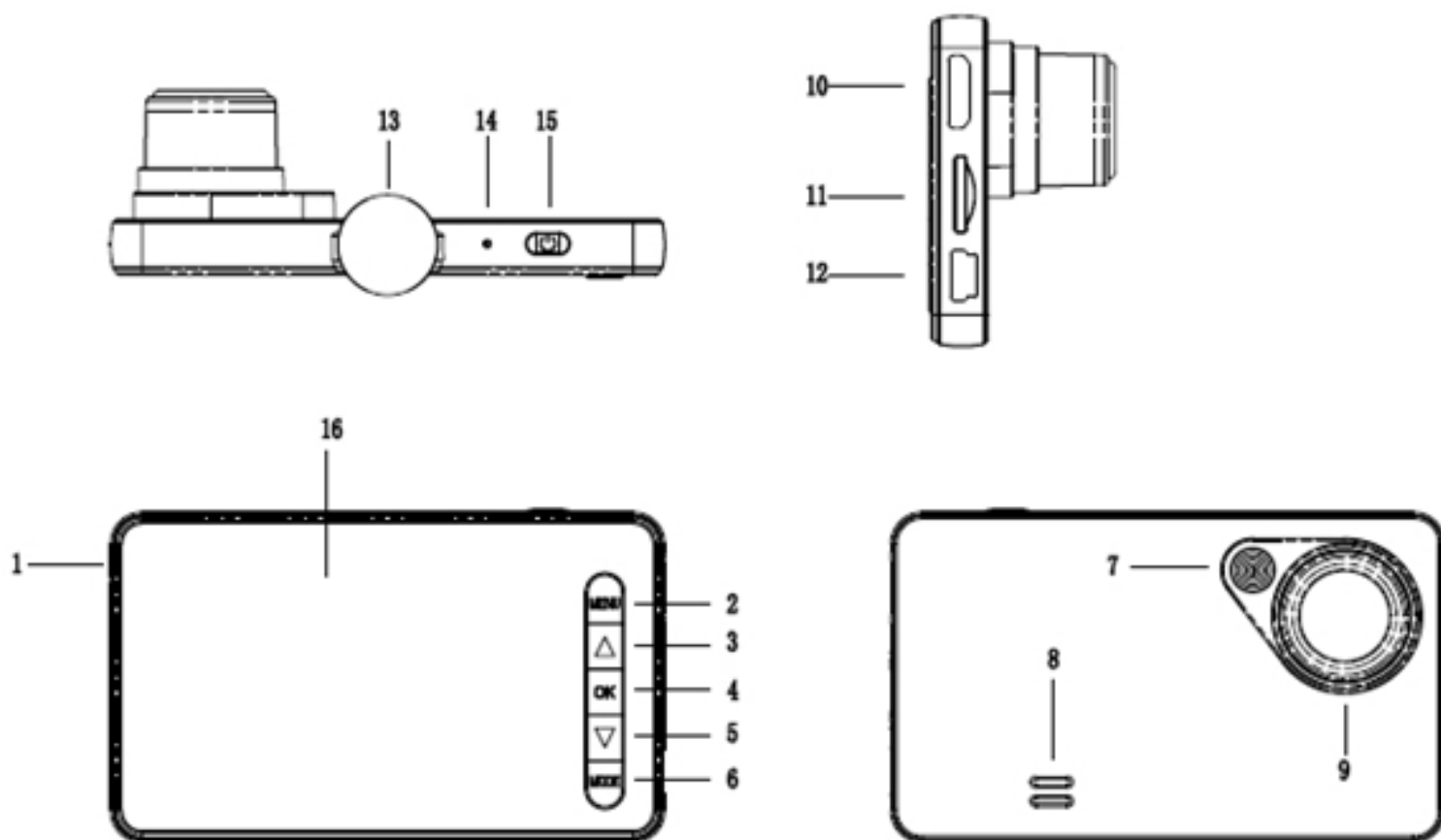
NOTE

1. Please insert Micro SD card before using. For stable work the manufacturer recommends to use high speed TF cards of 6 class and higher.
2. Please use the Car charger in the accessories, this convert 12V to 5V DC, the device will be destroyed if the output voltage is more than 5V.

SPECIFICATIONS

General parameters	
Chipset	NT96220
Camera	1.3 MP
Lens model	OV9712
Angle of view horiz . / Vert.	140/98
Display, inch	2,7

The type and capacity of supported memory cards	microSDHC, up to 32GB
Night Mode	1 IR
Ports	USB 2.0, HDMI
Built-in microphone	+
Built-in speaker	+
Time and date in the screen	+
Motion detection function	+
G-sensor	+
Built-in battery capacity	300 MAH
Set	DVR, manual, USB cable, mount, car charger
Device dimensions WxHxD, cm	8.68*5.03*0.88
Body material	Metal
Device weight, gramm	56
Retail Package Size, WxHxD, cm	15*10.2*9
Retail Package Weight, gramm	0,33
QTY/CTN	30
CTN N.W/G.W	10/11
CTN size	53*33*30cm
Video parameters	
Maximum recording resolution, points	1920*1080P
Frame / sec	30
Video codec	MJPEG
Video format	AVI
Cycle recording	Seamless
Type of video recording activation	manual and automatic
Image parameters	
Image format	JPG
The maximum image resolution, Mp	12



Внешний вид устройства

- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| 1. Микрофон | 9. Камера |
| 2. Кнопка MENU | 10. Порт HDMI |
| 3. Кнопка UP | 11. Слот карты Micro SD |
| 4. Кнопка OK | 12. Порт USB |
| 5. Кнопка DOWN | 13. Отверстие для крепления |
| 6. Кнопка MODE | 14. Кнопка RESET |
| 7. ИК светодиод | 15. Кнопка POWER |
| 8. Громкоговоритель | |

Аксессуары

Инструкция по эксплуатации, кабель USB, держатель, автомобильное зарядное устройство (конвертор 12В постоянного тока в 5В постоянного тока)

УСТАНОВКА

Это устройство легко установить, лишь прикрепите устройство к лобовому стеклу с помощью держателя. Подключите автомобильное зарядное устройство к автомобильному питанию и скройте провода.

ПИТАНИЕ

А. При использовании встроенной аккумуляторной батареи.

Как зарядить: Подключите видеорегистратор к ПК при помощи кабеля USB.

Когда зеленый индикатор горит, устройство заряжается. Когда аккумуляторная батарея достигнет полной зарядки, зеленый индикатор погаснет автоматически.

Б. При подключении к 12V автомобильному питанию.

Подключите видеорегистратор к автомобильному питанию при помощи зарядного устройства. Запись начнется автоматически при запуске двигателя автомобиля. После того как двигатель будет остановлен, устройство сохранит видео и отключит питание автоматически через 15 секунд.

РЕЖИМ ВИДЕО

Нажмите кнопку POWER или подсоединитесь при помощи ЗУ к автомобильному питанию, устройство перейдет в режим видеосъемки автоматически (пожалуйста, вставьте Micro SD карту перед включением). Синий индикатор будет мерцать, и видео файлы будут сохраняться на карту памяти автоматически. Синий индикатор перестанет мерцать при отключении питания.

ДАТЧИК УДАРА

В условиях аварийной ситуации, устройство сохранит видео в качестве "EVE ***" файла. Это видео не будет размещено среди других файлов циклической записи, а будет сохранено в отдельную папку на карте памяти.

АВАРИЙНАЯ ЗАЩИТА

Нажмите кнопку **MODE**, чтобы зафиксировать текущее видео при записи, файл будет сохранен как "SOS ***", это видео файлы не будут входить в циклическую запись.

ФОТО РЕЖИМ

Нажмите кнопку **POWER**, чтобы включить устройство и нажмите **OK**, чтобы остановить запись, а затем нажмите кнопку **MODE**, чтобы войти в режим съемки, нажмите кнопку **OK**, чтобы сделать снимок.

НОЧНОЙ РЕЖИМ

Нажмите кратковременно кнопку **POWER**, чтобы включить/выключить ИК подсветку для использования в режимах **ВИДЕО/ФОТО**

ПРОСМОТР / УДАЛЕНИЕ

Включите устройство и нажмите кнопку **OK**, чтобы остановить запись, а затем нажмите кнопку **MODE** дважды, чтобы войти в режим **ПРОСМОТР / УДАЛЕНИЕ**. Нажмите кнопку **UP**, чтобы выбрать файл, а затем нажмите **OK** для просмотра. Прекратите просмотр и нажмите кнопку **MENU**, чтобы войти в режим **УДАЛЕНИЕ**. Нажмите кнопку **DOWN**, чтобы выбрать **УДАЛЕНИЕ** или **ФОРМАТ**. Нажмите кнопку **MENU** для выхода в предыдущее меню.

МЕНЮ НАСТРОЕК

Включите устройство и остановить запись, а затем нажмите кнопку **MENU**, для входа в интерфейс **НАСТРОЙКИ**. Нажмите **UP / DOWN** кнопку, чтобы выбрать нужный пункт меню и нажмите **OK** для подтверждения выбора. Когда все настройки сделаны, нажмите **MENU** для выхода.

РЕЖИМ USB

Подключите устройство к ПК с помощью USB-кабеля, нажмите кнопку **POWER**, появится всплывающее меню **USB**. Есть 2 режима

на выбор:

1: USB-диск

Вы можете читать видео файлы или файлы изображений в этом режиме.

2: ПК-камера

Вы можете использовать устройство в качестве камеры компьютера, фотографировать и делать видео в режиме ПК-камера.

ВЫХОД HDMI

Подключите устройство к телевизору через кабель HDMI, экран устройства будет недоступен, а телевизор будет отображать фактические кадры с устройства.

ПАРКОВОЧНЫЙ РЕЖИМ

1. Войдите в парковочный режим

a) В режиме ВИДЕО, удерживайте кнопку MENU, на экране появится пиктограмма «P». Когда устройство будет выключено, оно войдет в парковочный режим.

b) Когда автомобиль затрясет, устройство включится, войдет в режим парковки и запись видео осуществится автоматически. На экране появится пиктограмма в виде ключа. Видео будет сохранено как "PARK ***" 30 секунд спустя. Этот видео файл не будет перезаписан при циклической записи. Затем устройство автоматически отключится и войдет в режим парковки.

c) Если подключить устройство к бортовому питанию при помощи автомобильного зарядного устройства или нажать кнопку POWER, чтобы включить, вы не увидите пиктограмму ключа на экране, но иконка «P» будет на экране, устройство войдет в нормальный видеорежим. Когда отключится питание, устройство войдет в парковочный режим.

d) Подключите зарядное устройство, когда видеорегистратор

находится в режиме парковочной записи, пиктограмма ключ исчезнет, но иконка «Р» останется на экране, а устройство войдет в нормальный видеорежим. Когда питание будет отключено, видеорегистратор войдет в парковочный режим.

2 Выход из режима парковки

Когда пиктограмма «Р» находится на экране, удерживайте кнопку MENU, чтобы выключить режим парковки.

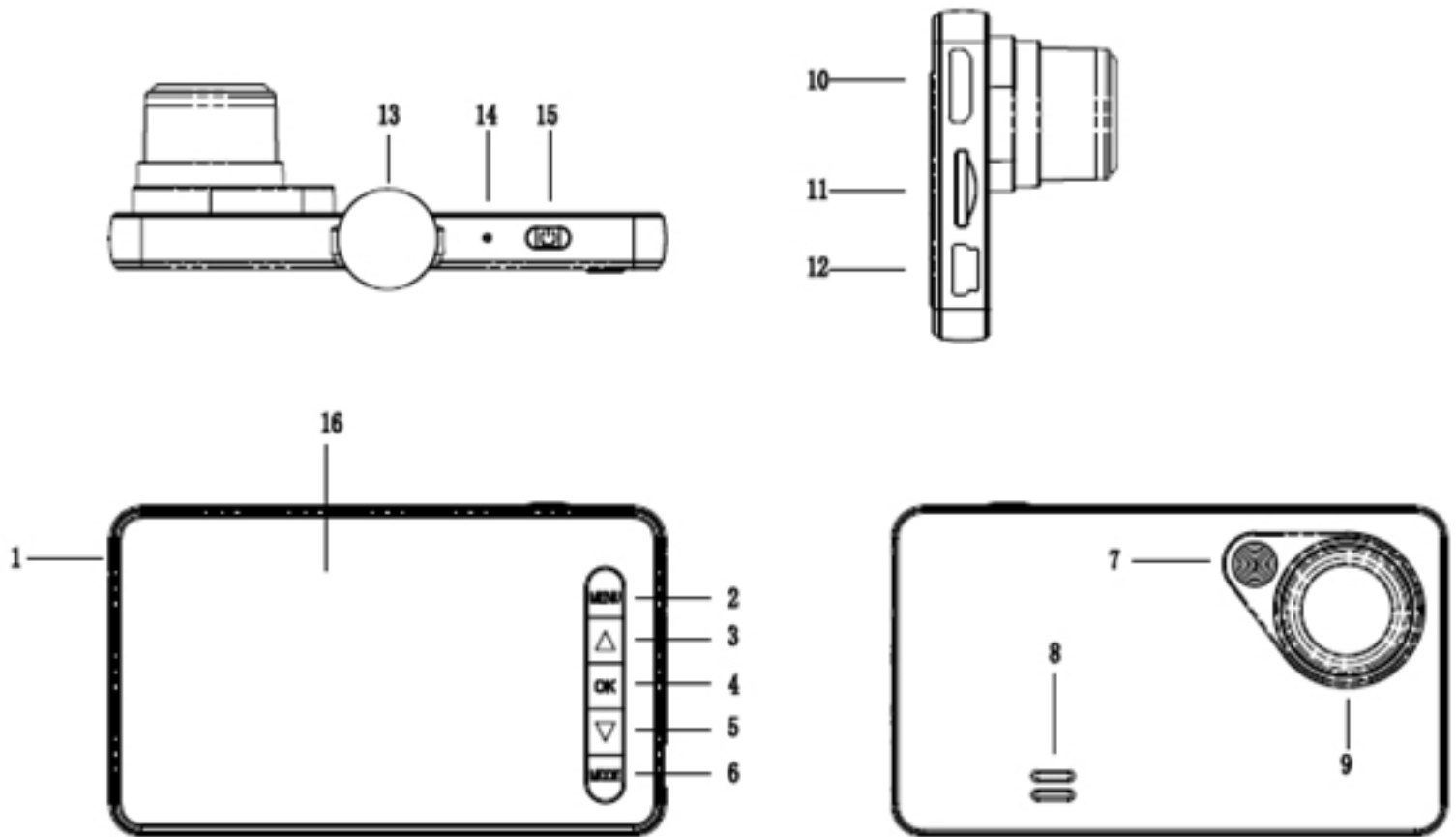
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Вставьте MicroSD карту перед использованием видеорегистратора. Производитель рекомендует использовать высокоскоростные карты памяти 6 класса и выше.
- Пожалуйста, используйте автомобильное зарядное устройство из комплекта аксессуаров, для конвертирования 12V в 5V DC. Устройство выйдет из строя, если напряжение будет более 5В.

Технические параметры

Общие параметры	
Чипсет	NT96220
Камера	1.3 Мп
Оптическая система	OV9712
Угол обзора гор. / вер.	140/98
Дисплей, дюйм	2,7
Тип и емкость поддерживаемых карт памяти	microSDHC, до 32GB
Ночной режим	1 ИК диод
Порты	USB 2.0, HDMI
Встроенный микрофон	+
Встроенный динамик	+
Время и дата на экране	+
Функция обнаружения движения	+

Датчик удара	+
Встроенный аккумулятор	300 мАч
Комплектация	DVR, инструкция по эксплуатации, кабель USB, крепление, автомобильное зарядное устройство
Размеры устройства ШхВхГ, см	8.68*5.03*0.88
Материал корпуса	Металл
Вес устройства, грамм	56
Размер розничной упаковки, ШхВхГ, см	15*10.2*9
Вес розничной упаковки, грамм	0,33
Количество в коробке	30
Вес нетто/Вес брутто	10/11
Размер коробки	53*33*30см
Параметры видео	
Максимальное разрешение записи, точки	1920*1080P
Кадр / сек	30
Видео кодек	MJPEG
Формат видео	AVI
Циклическая запись	бесшовная
Тип активации записи видео	ручной и автоматический
Параметры изображения	
Формат изображения	JPG
Максимальное разрешение изображения, Мп	12



Зовнішній вигляд пристрою

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| 1. Мікрофон | 9. Камера |
| 2. Кнопка MENU | 10. Порт HDMI |
| 3. Кнопка UP | 11. Слот картки Micro SD |
| 4. Кнопка OK | 12. Порт USB |
| 5. Кнопка DOWN | 13. Отвір для тримача |
| 6. Кнопка MODE | 14. Кнопка RESET |
| 7. ІЧ світлодіод | 15. Кнопка POWER |
| 8. Гучномовець | 16. 16:9 екран 2.7 дюйми |

АКСЕСУАРИ

Інструкція з експлуатації, кабель USB, тримач, автомобільний зарядний пристрій (конвертор 12В постійного струму в 5В постійного струму)

ВСТАНОВЛЕННЯ

Цей пристрій легко встановити, лише прикріпіть пристрій до лобового скла за допомогою тримача. Підключіть автомобільний зарядний пристрій до автомобільного живлення і приховайте дроти.

ЖИВЛЕННЯ

А. При використанні вбудованої акумуляторної батареї.

Як зарядити: Підключіть відеореєстратор до ПК за допомогою кабелю USB.

Коли зелений індикатор горить, пристрій заряджається. Коли акумуляторна батарея досягне повної зарядки, зелений індикатор згасне автоматично.

Б. При підключенні до 12V автомобільного живлення.

Підключіть відеореєстратор до автомобільного живлення за допомогою зарядного пристрою. Запис почнеться автоматично при запуску двигуна автомобіля. Після того як двигун буде зупинений, пристрій збереже відео і відключить живлення автоматично через 15 секунд.

РЕЖИМ ВІДЕО

Натисніть кнопку POWER або під'єднайте за допомогою ЗУ до автомобільного живлення, пристрій перейде в режим відеозйомки автоматично (будь ласка, вставте Micro SD карту перед включенням). Синій індикатор буде мерехтіти, і відео файли будуть зберігатися на карту пам'яті автоматично. Синій індикатор перестане мерехтіти при відключенні живлення.

ДАТЧИК УДАРУ

В умовах аварійної ситуації, пристрій збереже відео в якості "EVE ***" файлу. Цей відеоролик не буде розміщено серед інших файлів циклічної запису, а буде збережено в окрему папку на карті пам'яті.

АВАРІЙНИЙ ЗАХИСТ

Натисніть кнопку **MODE**, щоб зафіксувати поточне відео під час запису, файл буде збережений як "SOS ***", цей відео файл не входить до циклічного запису.

ФОТО РЕЖИМ

Натисніть кнопку **POWER**, щоб увімкнути пристрій і натисніть **OK**, щоб зупинити запис, а потім натисніть кнопку **MODE**, щоб увійти в режим зйомки, натисніть кнопку **OK**, щоб зробити знімок.

НІЧНИЙ РЕЖИМ

Натисніть короткочасно кнопку **POWER**, щоб включити / виключити ІЧ підсвічування для використання в режимах **ВІДЕО / ФОТО**

ПЕРЕГЛЯД / ВИДАЛЕННЯ

Увімкніть пристрій і натисніть кнопку **OK**, щоб зупинити запис, а потім натисніть кнопку **MODE** двічі, щоб увійти в режим **ПЕРЕГЛЯД / ВИДАЛЕННЯ**. Натисніть кнопку **UP**, щоб вибрати файл, а потім натисніть **OK** для перегляду. Припиніть перегляд і натисніть кнопку **MENU**, щоб увійти в режим **ВИДАЛЕННЯ**. Натисніть кнопку **DOWN**, щоб вибрати **ВИДАЛЕННЯ** або **ФОРМАТ**. Натисніть кнопку **MENU** для виходу в попереднє меню.

Меню налаштувань

Увімкніть пристрій і зупиніть запис, а потім натисніть кнопку **MENU**, для входу в інтерфейс **НАЛАШТУВАННЯ**. Натисніть кнопки **UP / DOWN**, щоб вибрати потрібний пункт меню і натисніть **OK** для підтвердження вибору. Коли всі налаштування зроблені, натисніть **MENU** для виходу.

РЕЖИМ USB

Підключіть пристрій до ПК за допомогою **USB**-кабелю, натисніть кнопку **POWER**, з'явиться спливаюче меню **USB**. Є 2 режими на

вибір:

1: USB-диск

Ви можете переглядати відео файли або файли зображень в цьому режимі.

2: ПК-камера

Ви можете використовувати пристрій як камеру комп'ютера, фотографувати і робити відео в режимі ПК-камера.

ВИХІД HDMI

Підключіть пристрій до телевізора через кабель HDMI, екран пристрою буде недоступний, а телевізор відобразитиме фактичні кадри з пристрою.

ПАРКУВАЛЬНИЙ РЕЖИМ

1. Увійдіть в паркувальний режим

а) У режимі ВІДЕО, утримуйте кнопку MENU, на екрані з'явиться піктограма «Р». Коли пристрій буде вимкнено, він увійде в паркувальний режим.

б) Коли автомобіль затрясе, пристрій включиться, увійде в режим парковки і запис відео здійсниться автоматично. На екрані з'явиться піктограма у вигляді ключа. Відео буде збережено як "PARK *" 30 секунд по тому. Цей відео файл не буде перезаписаний при циклічному запису. Потім пристрій автоматично відключиться та увійде в режим парковки.**

с) Якщо підключити пристрій до бортового живлення за допомогою автомобільного зарядного пристрою або натиснути кнопку POWER, щоб увімкнути, ви не побачите піктограму ключа на екрані, але іконка «Р» буде на екрані, пристрій увійде у нормальний режим відео. Коли відключиться живлення, пристрій увійде у паркувальний режим.

д) Підключіть зарядний пристрій, коли відеореєстратор знаходиться в режимі паркувального запису, піктограма ключ зникне, але іконка

«P» залишиться на екрані, а пристрій увійде до нормального режиму відео. Коли живлення буде відключено, відеореєстратор увійде до паркувального режиму.

2 Вихід з режиму парковки

Коли піктограма «P» знаходиться на екрані, утримуйте кнопку MENU, щоб вимкнути режим парковки.

ПРИМІТКА:

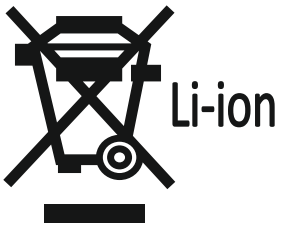
Вставте MicroSD карту перед використанням відеореєстратора. Виробник рекомендує використовувати високошвидкісні карти пам'яті 6 класу і вище.

Будь ласка, використовуйте автомобільний зарядний пристрій з комплекту аксесуарів, для конвертування 12V в 5V DC. Пристрій вийде з ладу, якщо напруга буде більше 5В.

Технічні параметри

Загальні параметри	
Чіпсет	NT96220
Камера	1.3 Мп
Оптична система	OV9712
Кут огляду гор. / верт.	140/98
Дисплей, дюйм	2,7
Тип і ємність підтримуваних карт пам'яті	microSDHC, до 32GB
Нічний режим	1 ІЧ діод
Порти	USB 2.0, HDMI
Вбудований мікрофон	+
Вбудований динамік	+
Час і дата на екрані	+
Функція виявлення руху	+
Датчик удару	+
Вбудований акумулятор	300 мАг

Комплектація	DVR, інструкція по експлуатації, кабель USB, кріплення, автомобільне зарядне пристрою
Розміри пристрою ШхВхГ, см	8.68*5.03*0.88
Матеріал корпусу	Метал
Вага пристрою, грам	56
Розмір роздрібної упаковки, ШхВхГ, см	15*10.2*9
Вага роздрібної упаковки, грам	0,33
Кількість в коробці	30
Вага нетто / Вага брутто	10/11
Розмір коробки	53*33*30см
Параметри відео	
Максимальна роздільна здатність запису, точки	1920*1080P
Кадр / сек	30
Відео кодек	MJPEG
Формат відео	AVI
Циклічний запис	безшовний
Тип активації запису відео	ручний і автоматичний
Параметри зображення	
Формат зображення	JPG
Максимальна роздільна здатність зображення, Мп	12



® GLOBEX ELECTRONICS LLP, UK. All rights reserved. Made in PRC

All the mentioned trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners.
Specifications and software bundles are subject to change without notice.