

GU-211

DIGITAL VIDEO RECORDER



Camera



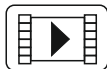
Voice Recording



HDMI output



G-sensor



Viewer

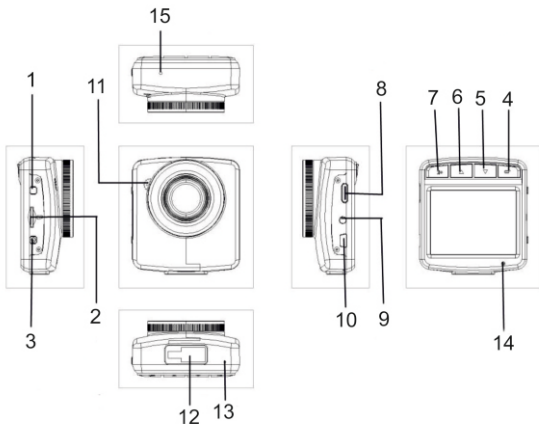


FILE Recycle



CAR DIGITAL VIDEO RECORDER

Видеорегистратор Руководство пользователя



1. Кнопка «Питание»
2. Слот для карты памяти
3. Кнопка «Меню»
4. Кнопка «Возврат»
5. Кнопка «Вверх»
6. Кнопка «Вниз»
7. Кнопка «OK»
8. USB

9. AV-OUT
10. HDMI –OUT
11. Объектив
12. Паз крепления
13. Кнопка «Reset»
14. Индикация
подключения зарядки
15. Микрофон

Рекомендуется при начале работы с видеорегистратором установить дату/время и ввести данные номерного знака автомобиля пользователя (можно сделать в соответствующем разделе меню). Ваша запись может послужить доказательством в случае возникновения аварийных ситуаций.

Аксессуары

Руководство пользователя, USB кабель, автомобильное зарядное устройство, крепление на лобовое стекло автомобиля.

Назначение кнопок

- Кнопка «Питание» - включает/выключает устройство.
- Кнопка «Меню» - кнопка вызова меню режима «Видео»/«Фото»/«Просмотр». Двойное нажатие – открытие общего меню настроек видеорегистратора.
- Кнопка «Возврат» - кнопка возврата в предыдущее меню. Также переключает между режимами: «Видео»/ «Фото»/ «Просмотр». При нажатии в режиме «Видео» во время записи блокирует текущий файл от стирания во время циклической перезаписи.
- Кнопка «Вверх» - перемещение вверх по меню
- Кнопка «Вниз» - перемещение вниз по меню

- Кнопка «ОК» - кнопка подтверждения действия. В режиме «Видео» нажмите чтобы начать запись. В режиме «Фото» нажмите, чтобы сделать снимок. В режиме «Меню» нажмите для подтверждения выбора.
- Кнопка «Reset» - перезагрузка устройства

Подготовка видеорегистратора к работе

1. Установка видеорегистратора

Для установки видеорегистратора прикрепите устройство на лобовое стекло автомобиля. Подключите устройство к прикуривателю автомобиля с помощью зарядного устройства входящего в комплект.

2. Зарядка батареи видеорегистратора

Внимание! Подключайте видеорегистратор к автомобилю с помощью зарядного устройства, входящего в комплектацию устройства. При подключении с помощью сторонних зарядных устройств необходимо использовать то, которое поддерживает выходное питание не выше 5V. В случае несоблюдения данных характеристик регистратор не будет работать и может сгореть.

Вы можете заряжать устройство как в выключенном, так и в включенном состоянии.

Для зарядки, подключите видеорегистратор с помощью автомобильного зарядного устройства к соответствующему

разъёму в автомобиле. Зарядка устройства начнётся автоматически, при этом загорится индикатор на корпусе устройства.

3. Включение и выключение устройства:

- Ручное включение и выключение устройства. Коротко нажмите кнопку “Питание” для включения устройства. Для выключения устройства нажмите и удерживайте кнопку “Питание” около 3 секунд.

- Автоматическое включение и выключение устройства. Устройство автоматически включится и начнет запись после его подключения к автомобильному зарядному устройству (автомобиль при этом должен быть заведён и карта памяти установлена в устройство).

После отключения зажигания автомобиля, регистратор на протяжении 5 секунд продолжит работать и затем выключится. Это необходимо для сохранения записанных файлов.

4. Установка и использование карты памяти.

Рекомендуется использовать карту памяти 4-6 класса для корректной работы устройства.

Устройство поддерживает карты памяти типа Micro SD, максимальной емкостью до 32 Gb. Извлекайте и устанавливайте карту памяти только при выключенном и неработающем видеорегистраторе, чтобы избежать повреждения файлов, карты памяти или устройства. При установке карты памяти в соответствующий слот обращайтесь

внимание на правильность направления. В случае неправильной установки возможно повреждение карты памяти и самого устройства.

Вставьте карту памяти в устройство до ее полной фиксации в предназначенном для этого слоте.

Для извлечения, нажмите на карту памяти установленную в слоте, карта будет извлечена обратно автоматически под воздействием возвратного механизма слота. Отформатируйте карту памяти перед первым использованием в регистраторе с помощью меню регистратора (после покупки или после использования карты памяти в другом устройстве). Иногда, при использовании карты памяти в других устройствах, на карте памяти остаются остаточные файлы и в этом случае необходимо сначала провести форматирование карты памяти на компьютере, а затем провести форматирование карты памяти с помощью меню регистратора.

После установки карты памяти в устройство, произойдет автоматическое назначение карты памяти в качестве основного места хранения информации.

Не используйте карты памяти с несоответствующими характеристиками и неисправные карты памяти.

Основные функции видеорегистратора

1. G-sensor

Во время аварии текущая запись видео будет автоматически заблокирована. Она будет сохранена как файл с названием EVE. Этот файл не будет удален при последующей циклической перезаписи.

2. Экстренная блокировка записи

Для экстренной блокировки текущей записи нажмите кнопку «Возврат». Файл будет сохранен как заблокированный и не будет удален при последующей циклической записи видео.

3. Монитор парковки

В режиме «Парковка» устройство находится в спящем режиме (экран выключен). В случае обнаружения движения около автомобиля устройство автоматически включится и произведет видеозапись продолжительностью 20 секунд. После этого произойдет автоматический переход устройства в режим сна.

Для включения режима «Парковка» остановите запись видео. Нажмите кнопку «Меню» три раза и с помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выберите функцию «Монитор парковки». Активируйте включение функции кнопкой ОК. Для отключения режима «Парковка» повторно зайдите в меню, перейдите к функции «Монитор парковки» и деактивируйте функцию кнопкой ОК. Для возможности работы регистратора в режиме «Парковка» аккумуляторная батарея регистратора должна быть заряжена.

4. Датчик движения

Эта функция позволяет начать запись видео только когда регистратор обнаруживает движение. Длительность записи по умолчанию составляет 10 секунд. Использование этой функции позволяет избежать быстрого переполнения карты

памяти. **Следует помнить и учитывать**, что при активации функции «Датчик движения» режим циклической записи не функционирует - запись карты памяти производится до её полного заполнения и перезапись новых файлов на место стираемых старых файлов не происходит.

Основные режимы работы видеорегистратора

Регистратор может работать в одном из трёх режимов: режим «Видео», режим «Фото» и режим «Просмотр». Для выбора одного из трёх режимов нажмите на кнопку «Возврат»

1. Режим Видео

В этом режиме вы можете производить видеозапись.

Внимание! Установите карту памяти в устройство перед включением и началом записи

1) Подключите устройство к разъёму прикуривателя в автомобиле и коротко нажмите на кнопку «Питание». Устройство включится (об этом будет сигнализировать красная лампочка) и автоматически включится режим записи видео. При включении режима «Видео» это будет подтверждено соответствующим значком видеокамеры в верхнем левом углу экрана.

2) При отключении зарядного устройства или длительном нажатии на кнопку питания регистратор отключится (сигнальная красная лампочка погаснет) и запись прекратится.

2. Режим Фото

В этом режиме вы можете производить фотосъёмку.

- 1) Коротко нажмите кнопку «Питание», чтобы включить регистратор. Нажмите кнопку «ОК» для остановки записи. Затем нажмите кнопку «Возврат» чтобы войти в режим «Фото»
- 2) Когда камера включена в режиме «Фото» это будет подтверждено значком фотокамеры в верхнем левом углу экрана. Для проведения фотосъёмки нажмите кнопку «ОК» и Вы услышите звуковой сигнал произведенной фотосъёмки. Во время получения изображения удерживайте регистратор неподвижно для получения четкого изображения.

3. Режим Просмотр

В этом режиме вы можете просматривать и удалять файлы записи на устройстве.

- 1) Включите регистратор и нажмите ОК для остановки записи. Четыре раза нажмите клавишу «Возврат» чтобы войти в режим перемотки;
- 2) Нажмите кнопку «Вверх» для выбора записанных файлов, затем нажмите кнопку «ОК» чтобы выбрать нужный файл и воспроизвести его.
- 3) Нажмите кнопку «Меню» чтобы включить режим удаления файлов.
- 4) Нажмите кнопку «Вниз» чтобы выбрать режим удаления или форматирования.
- 5) Продолжайте нажимать кнопку «Меню» чтобы выйти из

операции.

Меню настроек видеорегистратора

Для переключения между разделами меню настроек используйте кнопку «Меню». Для выхода из одного режима нажмите кнопку «Возврат».

●Раздел «Настройки» (общий для режимов «Видео», «Фото», «Просмотр»):

Для доступа к разделу «Настройки» вам необходимо перейти в один из режимов (Видео/Фото/Просмотр) и нажать кнопку «Меню». Для выхода из режима(ов) нажмите кнопку «Возврат». Здесь находятся следующие пункты меню:

- 1) Время/Дата: установка времени и даты видеорегистратора
- 2)Авто выключение: для настройки автоматического отключения видеорегистратора.
- 3) G-Sensor: функция защиты текущего файла записи, которая автоматически защищает текущий файл записи от удаления при обнаружении критической нагрузки/ускорения которые, как правило, возникают во время ДТП.
- 4)Номер автомобиля: позволяет установить номер Вашего автомобиля для отображения при записи в режиме «Видео» .
- 5) Монитор парковки: включение или выключение функции

«Монитор парковки»

- 6) Звук кнопок: включения/отключения звука кнопок устройства.
- 7) Отключение экрана: позволяет установить время отключения экрана во время работы устройства.
- 8) Язык: выбор языка меню видеорегистратора.
- 9) Частота: выбор частоты записи устройства.
- 10) Режим ТВ: выбор ТВ стандарта для воспроизведения записи на телевизоре.
- 11) Поворот изображения: настройка функции поворота изображения на 180 градусов.
- 12) Форматирование: форматирование карты памяти.
- 13) Настройки по умолчанию: сброс всех настроек устройства до заводских настроек.

● Раздел «Видео»

Находясь в режиме «Видео» нажмите кнопку «Меню» один раз. Откроется меню режима «Видео». Здесь находятся следующие пункты:

- 1) Разрешение видео: выбор разрешения/качества видеозаписи
- 2) Экспозиция: настройка экспозиции (диапазон от -3 до +3)

- 3) Баланс белого: настройка баланса белого (Авто, Дневной, Облачно, Флуоресцентный, Вольфрам).
- 4) Стабилизация: включение или выключение стабилизации изображения.
- 5) Цикл записи(мин.): включение или выключение цикличности записи и выбор времени длительности записи.
- 6) Датчик движения: включение или выключение датчика движения.
- 7) Запись звука: включение или выключение записи звука
- 8) Наложение дата/время: включение или выключение наложения даты/времени на видео.

● Раздел «Фото»

Находясь в режиме «Фото» нажмите кнопку «Меню» один раз. Откроется меню режима «Фото». Здесь находятся следующие пункты:

- 1) Режим съемки: выбор режима съемки (Один кадр, Через 2 сек., Через 5 сек., Через 10 сек.)
- 2) Разрешение фото: выбор разрешения фото (12M, 10M, 8M, 7M, 5M, 3M, 2M, VGA)
- 3) Качество: выбор качества фото (Высокая, Средняя, Норм.)
- 4) Резкость: выбор резкости фото (Высок., Нормально, Низк.)
- 5) Экспозиция: выбор значения экспозиции (диапазон от -3 до +3)
- 6) Баланс белого: настройка баланса белого (Авто, Дневной, Облачно, Флуоресцентный, Вольфрам)
- 7) Цвет: выбор цвета изображения (Стандарт, Сепия, Монохром, Яркий)
- 8) ISO : выбор значения ISO (Авто, 100, 200, 400)

9) Сцена: выбор сцены изображения (Авто, Пейзаж, Портрет, Ночной пейзаж, Ночной портрет, Чувствительность, Пляж).

10) Определение лица: включение функции определения лица (Выкл., Определение лица, Определение улыбки).

11) Стабилизация: включение или выключение стабилизации изображения.

12) Серийная съемка: включение/выключение функции серийной съемки.

● Раздел «Просмотр»

В этом разделе вы можете просмотреть все записанные на устройство файлы. После включения устройства (запись должна быть приостановлена), нажмите два раза на кнопку «Возврат», для того чтобы войти в раздел «Просмотр». Перед вами появится список файлов записи: выбор файлов производится при помощи кнопок «Вверх»/«Вниз». При нажатии кнопки «Меню», перед вами откроется меню раздела «Просмотр». Здесь находятся следующие пункты:

1) Удаление: позволяет удалять файлы (Удалить текущий файл, Удалить все файлы, Отмена)

2) Защита: позволяет защитить файлы от удаления (Заблокировать, Разблокировать, Заблокировать все, Разблокировать все).

Режим USB и внешней камеры

Подключите видеорегистратор к компьютеру с помощью USB кабеля. Нажмите кнопку питания на регистраторе. На экране

появится меню выбора режима работы:

1. USB диск

В этом режиме вы можете получить доступ к видео и фото файлам которые хранятся на устройстве

2. Камера для компьютера

В этом режиме вы можете использовать видеорегистратор как внешнюю видео и фотокамеру для вашего ПК

AV-OUT выход

Подключите видеорегистратор к телевизору с помощью AV кабеля. Экран видеорегистратора будет выключен и изображение будет отображено на экране телевизора.

HDMI выход

Подключите видеорегистратор к телевизору с помощью HDMI кабеля. Экран видеорегистратора будет выключен и изображение будет отображено на экране телевизора.

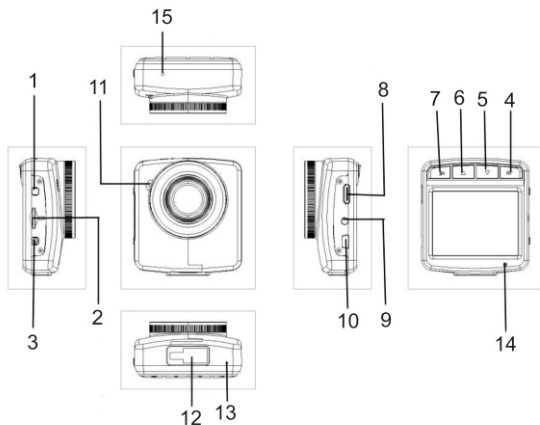
Компания GLOBEX Electronics оставляет за собой право изменить этот документ или характеристики без предварительного уведомления. Функциональные возможности и изображения могут изменяться в зависимости от услуг, и версии программного обеспечения.

Технические параметры

Экран	2.5" дюймовый экран
Пиксели	2600w
Угол обзора	120°
Минимальное освещение	1 люмен
Формат видео	AVI
Способ сжатия видео	M-JPEG
Разрешение видео	1080FHD , 1080P , 720P , VGA , QVGA
Разрешение фото	5M , 3M , 2M , VGA , 12M , 10M , 8M , 7M
Видеовыход	AV OUT видеовыход, HDMI видеовыход
Формат вывода видео	PAL/NTSC
Безшовные видео	Да
Автовключение записи	Поддерживается
Языки	украинский, русский, японский, турецкий французский, итальянский, немецкий, испанский, португальский, английский, польский, китайский, корейский.
Карта памяти	Микро SD
Объем карты памяти	до 32GB
USB порт	Mini 5Pin USB2.0
Батарея	3.7V Li-Pol батарея
Потребляемая мощность	В режиме ожидания 200MAH В режиме записи 250MAH-315AH
Источник питания	Автомобильный разъем 5V/1A
Температура хранения	-30°C ~ 70°C
Рабочая температура	-30°C ~ 60°C

Відеореєстратор

Інструкція користувача



1. Кнопка «Живлення»
2. Слот для карти пам'яті
3. Кнопка «Меню»
4. Кнопка «Повернення»
5. Кнопка «Вгору»
6. Кнопка «Вниз»
7. Кнопка «OK»

8. USB

9. AV-OUT
10. HDMI –OUT
11. Об'єктив
12. Паз кріплення
13. Кнопка «Reset»
14. Індикатор підключення зарядки
15. Мікрофон

Рекомендується при початку роботи з відеореєстратором встановити дату/час і ввести дані номерного знаку автомобіля користувача (можна зробити у відповідному розділі меню). Ваш запис може послужити доказом у разі виникнення аварійних ситуацій.

Акcesуари

Керівництво користувача, USB-кабель, автомобільний зарядний пристрій, кріплення на лобове скло автомобіля.

Призначення кнопок

- Кнопка «Живлення» - вмикає / вимикає пристрій.
- Кнопка «Меню» - кнопка виклику меню режиму «Відео»/«Фото»/«Перегляд». Подвійне натискання - відкриття загального меню налаштувань відеореєстратора.
- Кнопка «Повернення» - кнопка повернення в попереднє меню. Також перемикає між режимами: «Відео»/«Фото»/«Перегляд». При натисканні в режимі «Відео» під час запису блокує поточний файл від стирання під час циклічного перезапису.
- Кнопка «Вгору» - переміщення вгору по меню.
- Кнопка «Вниз» - переміщення вниз по меню.
- Кнопка «ОК» - кнопка підтвердження дії. У режимі «Відео»

натисніть щоб почати запис. У режимі «Фото» натисніть, щоб зробити знімок. У режимі «Меню» натисніть для підтвердження вибору.

- Кнопка «Reset» - перезавантаження пристрою.

Підготовка відеореєстратора до роботи

1. Установка відеореєстратора

Для установки відеореєстратора прикріпіть пристрій на лобове скло автомобіля. Підключіть пристрій до прикурювача автомобіля за допомогою зарядного пристрою який входить в комплект.

2. Зарядка батареї відеореєстратора

Увага! Підключайте відеореєстратор до автомобіля за допомогою зарядного пристрою, що входить в комплектацію пристрою. При підключенні за допомогою сторонніх зарядних пристроїв необхідно використовувати той, який підтримує вихідне живлення не вище 5В. У випадку недотримання даних характеристик реєстратор не буде працювати і може згоріти.

Ви можете заряджати пристрій як у вимкненому так і у увімкненому стані.

Для заряду, підключіть відеореєстратор за допомогою автомобільного зарядного пристрою до відповідного роз'єму в автомобілі. Заряд пристрою почнеться автоматично, при цьому засвітиться індикатор на корпусі пристрою.

3. Увімкнення і вимкнення пристрою.

- Ручне увімкнення і вимкнення пристрою. Коротко натисніть кнопку "Живлення" для увімкнення пристрою.

Щоб вимкнути пристрій, натисніть та утримуйте кнопку "Живлення" близько 3 секунд.

- Автоматичне увімкнення і вимкнення пристрою.

Пристрій автоматично вмикається і починає запис після його підключення до автомобільного зарядного пристрою (автомобіль при цьому повинен бути заведений і карта пам'яті встановлена у пристрій).

Після відключення запалювання автомобіля, реєстратор протягом 5 секунд продовжить працювати і потім вимкнеться. Це необхідно для збереження записаних файлів.

4. Встановлення та використання карти пам'яті.

Рекомендується використовувати карту пам'яті 4-6 класу для коректної роботи пристрою.

Пристрій підтримує карти пам'яті типу Micro SD, максимальною ємністю до 32 Гб. Отримуйте і встановлюйте карту пам'яті тільки при вимкненому і непрацюючому відеореєстраторові, щоб уникнути пошкодження файлів, карти пам'яті або пристрою. Якщо картку у відповідний слот звертайте увагу на правильність напрямку. У разі неправильного встановлення можна пошкодити карту пам'яті та сам пристрій.

Вставте карту пам'яті в пристрій до її повної фіксації в призначеному для цього слоті. Для вилучення натисніть на карту пам'яті встановлену в слоті, карта буде вилучена назад

автоматично під впливом зворотного механізму слота. Відформатуйте карту пам'яті перед першим використанням у реєстраторі за допомогою меню реєстратора (після покупки або після використання карти пам'яті в іншому пристрої). Іноді, при використанні карти пам'яті в інших пристроях, на карті пам'яті залишаються залишкові файли і в цьому випадку необхідно з початку провести форматування карти пам'яті на комп'ютері, а потім провести форматування карти пам'яті за допомогою меню реєстратора.

Після установки карти пам'яті в пристрій, відбудеться автоматичне призначення карти пам'яті в якості основного місця зберігання інформації.

Не використовуйте карти пам'яті з невідповідними характеристиками і несправні карти пам'яті.

Основні функції відеореєстратора

1. G-сенсор

Під час аварії, поточний запис відео буде автоматично заблоковано. Він буде збережений як файл з назвою EVE. Цей файл не буде видалений при наступному циклічному запису відео.

2. Екстрене блокування запису

Для екстреного блокування поточного запису натисніть кнопку «Повернення». Файл буде збережений як заблокований і не

буде видалений при наступному циклічному перезапису відео.

3. Монітор паркування

У режимі «Парковка» пристрій знаходиться в сплячому режимі (екран вимкнений). У разі виявлення руху біля автомобіля пристрій автоматично увімкнеться і зробить відеозапис тривалістю 20 секунд. Після цього відбудеться автоматичний перехід пристрою в режим сну.

Для увімкнення режиму «Парковка» зупиніть запис відео. Натисніть кнопку «Меню» три рази і за допомогою кнопок «Вгору» і «Вниз» виберіть функцію «Монітор паркування». Активуйте увімкнення функції кнопкою «ОК». Для відімкнення режиму «Парковка» повторно зайдіть в меню, перейдіть до функції «Монітор паркування» і деактивуйте функцію кнопкою «ОК». Для можливості роботи реєстратора в режимі «Парковка» акумуляторна батарея реєстратора повинна бути заряджена.

4. Датчик руху

Ця функція дозволяє почати запис відео тільки коли реєстратор виявляє рух. Тривалість запису за замовчуванням становить 10 секунд. Використання цієї функції дозволяє уникнути швидкого переповнення карти пам'яті. **Слід пам'ятати і враховувати**, що при активації функції «Датчик руху» режим циклічного запису не функціонує - запис карти пам'яті проводиться до її повного заповнення і перезапис нових файлів на місце старих файлів не відбувається.

Основні режими роботи відеореєстратора

Реєстратор може працювати в одному з трьох режимів: режим «Відео», режим «Фото» і режим «Перегляд». Для вибору одного з трьох режимів натисніть на кнопку «Повернення»

1. Режим «Відео»

У цьому режимі ви можете робити відеозапис.

Увага! Вставте картку пам'яті у пристрій перед увімкненням і початком запису

1) Підключіть пристрій до відповідного роз'єму в автомобілі і коротко натисніть на кнопку «Живлення». Пристрій увімкнеться (про це буде сигналізувати червона лампочка) і автоматично увімкнеться режим запису відео. При увімкненні режиму «Запис» це буде підтверджено відповідним значком відеокамери в верхньому лівому кутку екрана.

2) При відімкненні зарядного пристрою або тривалому натисканні на кнопку живлення реєстратор відімкнеться (сигнальна червона лампочка згасне) і запис припиниться.

2. Режим «Фото»

У цьому режимі ви можете робити фотозйомку.

1) Коротко натисніть кнопку «Живлення», щоб увімкнути реєстратор. Натисніть кнопку «ОК», щоб зупинити запис. Потім

режимів натисніть кнопку «Повернення» щоб увійти в режим «Фото».

2) Коли камера увімкнена в режимі «Фото» це буде підтверджено позначкою фотокамери в верхньому лівому кутку екрана. Для проведення фотозйомки натисніть кнопку «ОК» і Ви почуєте звуковий сигнал зробленої фотозйомки. Під час отримання зображення утримуйте реєстратор нерухомо для отримання чіткого зображення.

3. Режим «Перегляд»

У цьому режимі ви можете переглядати і видаляти файли запису на пристрої.

1) Увімкніть реєстратор і натисніть ОК, щоб зупинити запис. Чотири рази натисніть клавішу «Повернення» щоб увійти в режим перемотування.

2) Натисніть кнопку «Вгору» для вибору записаних файлів, потім натисніть кнопку «ОК» щоб вибрати потрібний файл і відтворити його.

3) Натисніть кнопку «Меню» щоб увімкнути режим видалення файлів.

4) Натисніть кнопку «Вниз» щоб вибрати режим видалення або форматування.

5) Продовжуйте натискати кнопку «Меню» щоб вийти з операції.

Меню налаштувань відеореєстратора

Для перемикання між розділами меню налаштувань

натисніть кнопку «Повернення».

- «Розділ Налаштування» (загальний для режимів «Відео», «Фото», «Перегляд»).

Для доступу до розділу «Налаштування» вам необхідно перейти в один з режимів (Відео / Фото / Перегляд) і натиснути кнопку «Меню». Для виходу з режиму (ів) натисніть кнопку «Повернення». Тут знаходяться такі пункти:

- 1) Час/Дата: установка часу і дати відеореєстратора
- 2) Авто вимикання: для налаштування автоматичного вимкнення відеореєстратора.
- 3) G-сенсор: функція захисту поточного файлу запису, яка автоматично захищає поточний файл запису від видалення при виявленні критичного навантаження / прискорення, які, як правило, виникають під час ДТП.
- 4) Номер автомобіля: дозволяє встановити Ваш номер автомобіля під час запису в режимі «Відео».
- 5) «Монітор паркування»: активація або вимкнення функції «Монітор паркування».
- 6) Звук кнопок: увімкнення/відімкнення звуку кнопок пристрою.

- 7) Відключення екрану: дозволяє встановити час відключення екрану під час роботи пристрою.
- 8) Мова: вибір мови меню відеореєстратора.
- 9) Частота: вибір частоти запису пристрою.
- 10) Режим ТВ: вибір ТВ стандарту для відтворення запису на телевізорі.
- 11) Поворот зображення: налаштування функції повороту зображення на 180 градусів.
- 12) Форматування: форматування карти пам'яті.
- 13) Налаштування за замовчуванням: щоб скинути всі налаштування пристрою до заводських налаштувань.

● Розділ «Відео»

Перебуваючи в режимі «Відео» натисніть кнопку «Меню» один раз. Відкриється меню режиму «Відео». Тут знаходяться такі пункти:

- 1) Роздільна здатність відео: вибір роздільної здатності / якості відеозапису
- 2) Експозиція: налаштування експозиції (від -3 Діапазон до +3)
- 3) Баланс білого: баланс білого (Авто, Денне, Хмарно, Флуоресцентний, Вольфрам)
- 4) Стабілізація: увімкнення або вимкнення стабілізації зображення

запису і вибір часу тривалості запису.

6) Датчик руху: увімкнення або вимкнення датчика руху.

7) Запис звуку: увімкнення або вимкнення запису звуку.

8) Накладення дати/часу: увімкнення або вимкнення накладення дати/часу на відео.

● Вибір роздільної здатності «Фото»

Перебуваючи в режимі «Фото» натисніть кнопку «Меню» один раз. Відкриється меню режиму «Фото». Тут знаходяться такі пункти:

1) Режим зйомки: вибір режиму зйомки (Один кадр, 2 Через сек, 5 сек Через, 10 сек Через).

2) Дозвіл фото: вибір дозволу фото (12М, 10М, 8М, 7М, 5М, 3М, 2М, VGA).

3) Якість : вибір якості фото (Висока, Середня, Норм).

4) Різкість: вибір різкості фото (Високий, Нормально, Низк).

5) Експозиція: вибір значення експозиції (від -3 діапазон до +3).

6) Баланс білого: настройка балансу білого (Авто, Денне, Хмарно, Флуоресцентний, Вольфрам).

7) Колір: вибір кольору зображення (Стандарт, Сепія, Монохром, Яскравий).

8) ISO: вибір значення ISO (Авто, 100, 200, 400).

9) Сцена: вибір сцени зображення (Авто, Пейзаж, Портрет, Нічний пейзаж, Нічний портрет, Чутливість, Пляж).

10) Визначення особи: увімкнення функції визначення особи (Вимк, Визначення особи, Визначення посмішки).

11) Стабілізація: увімкнення або вимкнення стабілізації зображення.

12) Серійна зйомка: увімкнення / вимикнення функції серійної зйомки.

● Розділ «Перегляд»

У цьому розділі ви можете переглянути всі записані на пристрій файли. Після увімкнення пристрою (записмає бути призупинено), натисніть два рази на кнопку «Повернення» для того щоб увійти в розділ «Перегляд». Перед вами з'явиться список файлів запису: вибір файлів проводиться за допомогою кнопок «Вгору»/«Вниз». При натисканні кнопки «Меню» перед вами відкриється меню розділу «Перегляд». Тут знаходяться такі пункти:

- 1) Видалення: дозволяє видаляти файли (Видалити поточний файл, Видалити всі файли, Скасування)
- 2) Захист: дозволяє захистити файли від видалення (Заблокувати, Розблокувати, Заблокувати всі, Розблокувати все)

Режим USB і зовнішньої камери

Підключіть відеореєстратор до комп'ютера за допомогою USB кабелю. Натисніть кнопку живлення на реєстраторі. На екрані з'явиться меню вибору режиму роботи:

1. USB диск

У цьому режимі ви можете отримати доступ до відео і фото файлів які зберігаються на пристрої

2. Камера для комп'ютера

У цьому режимі ви можете використовувати відеореєстратор як зовнішню відео і фотокамеру для вашого ПК.

AV-OUT вихід

Підключіть відеореєстратор до телевізора за допомогою AV кабелю. Екран відеореєстратора буде вимкнений і зображення буде відображено на екрані телевізора.

HDMI вихід

Підключіть відеореєстратор до телевізора за допомогою HDMI кабелю. Екран відеореєстратора буде вимкнений і зображення буде відображено на екрані телевізора.

Компанія GLOBEX Electronics залишає за собою право змінювати цей документ або характеристики без попереднього повідомлення. Функціональні можливості та зображення можуть змінюватись в залежності від послуг, та версії програмного забезпечення.

Технічні характеристики

Екран	2.5" дюймовий екран
Пікселі	2600w
Кут огляду	120°
Мінімальна освітленість	1 люмен
Формат відео	AVI
Спосіб стиснення відео	M-JPEG
Роздільна здатність відео	1080FHD , 1080P , 720P , VGA , QVGA
Роздільна здатність фото	5M , 3M , 2M , VGA , 12M , 10M , 8M , 7M
Відеовихід	AV OUT відеовихід, HDMI відеовихід
Формат виходу відео	PAL/NTSC
Безшовні відео	Так
Автоувімкнення запису	Підтримується
Мови	українська, російська, японська, турецька, французька, італійська, німецька, іспанська, португальська, англійська, польська, китайська, корейська
Карта пам'яті	Мікро SD
Об'єм карти пам'яті	до 32GB
USB порт	Mini 5Pin USB2.0
Батарея	3.7V Li-Pol батарея
Споживана потужність	В режимі очікування 200MAH В режимі запису 250MAH-315AH
Джерело живлення	Автомобільний роз'єм 5V/1A
Температура зберігання	-30°C ~ 70°C
Робоча температура	-30°C ~ 60°C



©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.