

# DIGITAL VIDEO RECORDER



**GE-301W**  
DIGITAL VIDEO RECORDER

**MAGNETIC HOLDER**



**GPS**



**Wi-Fi**



Sensor  
**SONY**  
IMX 323

**Super HD**

2304 x 1296



**2.0" TFT**



Battery  
**420 mAh**





## ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Благодарим Вас за покупку видеорегистратора ТМ Globex. Перед использованием регистратора, пожалуйста, внимательно прочитайте эту инструкцию.

### Внешний вид устройства





- 1 Кнопка «Power» 
- 2 Кнопка «Wi-Fi»  / «Меню»
- 3 Дисплей
- 4 Индикаторы работы устройства
- 5 Магнитный GPS-модуль
- 6 Магнитный модуль крепления устройства
- 7 Корпус устройства
- 8 Объектив
- 9 Микрофон
- 10 Micro USB разъем подключения питания
- 11 Динамик

## Комплектация

- инструкция пользователя
- гарантийный талон
- USB кабель
- автомобильное зарядное устройство
- крепление на лобовое стекло автомобиля
- GPS-модуль

## Функции кнопок

Вид	Название и действие	Описание действия
	Кнопка «Power»  Включение/Выключение  Старт/стоп видеозаписи  Подтверждение выбора	<ul style="list-style-type: none"><li>- Долгое нажатие (около 2-3 секунд) включает и выключает регистратор</li><li>- В режиме ожидания коротко нажмите для старта или остановки записи</li><li>- Коротко нажмите для выбора требуемого пункта меню</li></ul>

	<p>нопка «Wi-Fi» / «Меню» Меню Перемещение по меню Переключение между закладками меню</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Короткое нажатие в режиме ожидания открывает меню перемещение по пунктам меню</li><li>- Короткое нажатие во время видеозаписи блокирует данное видео от перезаписи</li><li>- Долгое нажатие в режиме ожидания переключает режимы камеры между: видео, фото, воспроизведение</li><li>- Долгое нажатие в меню сразу после входа в меню - переход на вторую закладку в меню</li></ul>
---	---	--

## Загрузка приложения для работы с Wi-Fi

Для работы с функцией Wi-Fi Вам необходимо скачать приложение для мобильного устройства.

1. Для Android устройств: используя ваше мобильное устройство, загрузите приложение «RoadCam» для Android из Play Маркет
2. Для iOS устройств: используя ваше мобильное устройство, загрузите приложение «RoadCam» для IOS из App Store

## Установка и регулировка устройства

1. Заглушите двигатель автомобиля.
  2. Выберите желаемую позицию на стекле в автомобиле, установите крепление и зафиксируйте видеорегистратор. Позиция установки не должна мешать обзору или иным образом влиять на управление автомобилем.
  3. Отрегулируйте положение устройства таким образом, чтобы достичь желаемого угла обзора.
  4. Подключите зарядное устройство одним концом к micro USB разъема устройства, а другим концом в разъем прикуривателя автомобиля (разъем USB).
  5. Запустите двигатель авто и проверьте, что устройство установлено правильно и его работе ничто не препятствует.
- Рекомендуется перед началом работы с видеорегистратором установить дату / время (это можно сделать в соответствующем разделе меню). Это позволит воспроизводить корректные данные при записи видео и фото и может послужить доказательством в случае аварийных ситуаций.

## Установка и использование карты памяти.

**Внимание!** Без установленной карты памяти устройство не сможет выполнять фото и видео запись. Используйте карту памяти 6-го и выше класса. Устанавливайте и вынимайте карту памяти только в выключенном регистраторе, чтобы предотвратить повреждение файлов, карты памяти и

устройства. При установке карты памяти в соответствующий разъем обратите внимание на правильность направления. В случае неправильной установки можно повредить карту памяти и само устройство. Вставьте карту памяти в указанное место фиксации карты памяти. Чтобы извлечь карту памяти нажмите на карту памяти установленную в слот, она будет извлечена автоматически. Отформатируйте карту памяти перед первым использованием в меню регистратора (после покупки или использования карты памяти в других устройствах). Иногда, при использовании карты памяти в других устройствах, на карте памяти остаются остаточные файлы, в этом случае необходимо провести форматирование карты памяти на компьютере, а затем провести форматирование карты памяти через меню регистратора. После установки карты памяти в устройство произойдет автоматическое назначение карты памяти в качестве основного места хранения информации. Не используйте карты памяти с неподходящими характеристиками и поврежденные карты памяти.

### **Зарядка устройства**

Для зарядки регистратора используйте исключительно оригинальное автомобильное зарядное устройство, находящееся в комплекте с видеорегистратором. При подключении видеорегистратора с помощью других, неоригинальных кабелей, необходимо использовать кабель, который поддерживает исходное напряжение не выше 5V. В случае превы-

шения этого значения регистратор не будет работать и может выйти из строя. Вы можете проводить зарядку устройства как в выключенном, так и во включенном состоянии.

**Внимание!** Вы можете использовать автомобильное зарядное устройство с выходной мощностью 5V.

### **Включение и выключение устройства.**


1. Ручное включение / выключение устройства. Удерживайте нажатой кнопку «Power» в течение 2-3 секунд для включения / выключения устройства.

2. Автоматическое включение / выключение прибора. Подключите зарядное устройство к прикуривателю (или другому штатному зарядному разъему питания) в автомобиле. Устройство автоматически включится и начнет запись после его подключения к прикуривателю или другому штатному зарядному разъему питания в автомобиле (автомобиль должен быть заведенным). После выключения двигателя автомобиля устройство сохранит текущую запись и автоматически выключится через 5-10 секунд.


**Внимание!** В некоторых моделях автомобилей разъем для подключения питания остается активным после выключения двигателя. В таком случае автоматического отключения питания не произойдет. Рекомендуется самостоятельно отключить устройство от разъема питания автомобиля.




## Основные режимы работы устройства


Регистратор может работать в одном из трех режимов: режим «Видео», режим «Фото», режим «Воспроизведение». Для выбора одного из них, находясь в режиме ожидания, последовательно нажимайте на кнопку «Wi-Fi»  / «Меню» с долгим удержанием.




1) Режим «Видео»: позволяет вести видеозапись. По умолчанию устройство автоматически


включается в режиме «Видео». Для перехода в режим «Видео» с других режимов, последовательно, с долгим удержанием, нажимайте кнопку «Wi-Fi»  / «Меню». В режиме





ожидания коротко нажмите кнопку «Power»  для старта записи видео. При этом, на


экране видеорегистратора, начнет мигать красным значек • REC и будет отображаться прошедшее время записи. Для остановки видеозаписи коротко нажмите кнопку «Power»

 еще раз, при этом значек • REC исчезнет с экрана регистратора. Для перехода в меню настроек видеозаписи, остановите текущую запись, коротко нажав кнопку «Power»


 и коротко нажмите кнопку «Wi-Fi»  / «Меню». Для перехода в меню системных настроек регистратора, нажмите кнопку «Wi-Fi»  / «Меню» с долгим удержанием сразу после того, как вы вошли в меню настроек видеозаписи. Для



возврата в режим ожидания нажмите кнопку «Wi-Fi»  / «Меню» с долгим удержанием еще раз.

2) Режим «Фото»: позволяет производить фотосъемку. Для активации этого режима, после включения регистратора, или после остановки записи видео, нажмите кнопку «Wi-Fi»  / «Меню» с долгим удержанием один раз. Для выполнения фотосъемки коротко нажмите кнопку «Power» . Для получения четкого изображения, при фотосъемке удерживайте регистратор неподвижно. Для перехода в меню настроек фотосъемки, находясь в режиме «Фото», коротко нажмите кнопку «Wi-Fi»  / «Меню». Для перехода в меню системных настроек регистратора, нажмите кнопку «Wi-Fi»  / «Меню» с долгим удержанием




сразу после того, как вы вошли в меню настроек фотосъемки. Чтобы вернуться в режим «Фото», нажмите кнопку «Wi-Fi»  / «Меню» с долгим удержанием еще раз.

3) Режим «Воспроизведение»: позволяет просматривать, защищать или удалять записанные файлы.

Для перехода в режим просмотра нужно находиться в режиме ожидания. Если ведется видеозапись, то сначала нужно её остановить, коротко нажав для этого на кнопку «Power»  один раз, а дальше, для перехода в режим «Воспроизведение», нажмите кнопку

«Wi-Fi»  / «Меню» с долгим удержанием два раза. Для перехода в режим ожидания нажмите кнопку «Wi-Fi»  / «Меню» с долгим удержанием еще раз.

### **Просмотр и воспроизведение файлов**

Воспроизведение видео. В режиме «Воспроизведение» с помощью кнопки «Power»  можно начать или остановить воспроизведение и просмотр желаемого файла, коротко нажимая на неё. Чтобы выбрать другой файл для просмотра, коротко нажимайте кнопку «Wi-Fi»  / «Меню». Чтобы вернуться в режим ожидания нажмите кнопку «Wi-Fi»  / «Меню» с долгим удержанием.

### **Удаление и защита файлов**

Удаление файлов возможно непосредственно через приложение, которое вы можете установить на ваше мобильное устройство. После установки приложения, его нужно запустить и подключить регистратор к вашему мобильному устройству используя функцию Wi-Fi. Для подключения вашего мобильного устройства к регистратору, используя функцию Wi-Fi, необходимо запустить установленное приложение и осуществить подключение к регистратору, используя имя регистратора и пароль, которые указываются на экране регистратора при включении функции Wi-Fi на регистрато-



ре. После того, подсоединив ваше мобильное устройство к регистратору, вы сможете управлять вашим регистратором непосредственно через приложение, установленное на вашем мобильном устройстве.

### **Работа с Wi-Fi**

Устройство имеет встроенный Wi-Fi, с помощью которого вы можете:

- управлять видеозаписью: старт / стоп записи; просматривать и редактировать записанное видео и загружать его на ваше мобильное устройство;
- управлять фотосъемкой: делать фото; просматривать отснятые фото и загружать их на ваше мобильное устройство;
- изменять настройки регистратора, такие как: пароль Wi-Fi, качество записи видео, продолжительность цикла записи, чувствительность G-sensor, включение или выключение записи звука, штамп даты и времени, проводить форматирование памяти регистратора и сброс всех настроек регистратора к заводским значениям.

Для включения Wi-Fi необходимо войти в меню системных настроек регистратора.

Для перехода в меню системных настроек регистратора, нажмите кнопку «Wi-Fi»  / «Меню» с долгим удержанием сразу после того, как вы вошли в меню настроек фото или видеосъемки. Для входа в меню настроек фотосъемки или видеосъемки коротко нажмите «Wi-Fi»  / «Меню» в режи-

ме ожидания.

Запустите установленное приложение на вашем мобильном устройстве и выберите необходимое действие. Для отключения функции Wi-Fi повторно зайдите в меню системных настроек регистратора и выключите Wi-Fi.

Важно: для того, чтобы установленное приложение работало корректно, откройте меню настроек Wi-Fi на вашем мобильном устройстве и подключите регистратор к вашему мобильному устройству. Данная операция проводится только при первом подключении вашего мобильного устройства к регистратору, все повторные подключения регистратора будут проводиться автоматически. Название регистратора и пароль вы можете посмотреть в меню системных настроек регистратора, при включении Wi-Fi.

**Таблица «Меню настроек видеозаписи»**

Опция	Описание	Доступные параметры
Разрешение	Меню выбора разрешения видео	2304SHD 30FPS <b>1080FHD 30FPS</b> 720P 60FPS 720P 30FPS

Цикл записи	Выбор длительности записи: устройство ведет запись видео с заданными интервалами. При выборе пункта «Выключить» запись будет проводиться без деления на циклы	Выключить  3 минуты  5 минут  10 минут
WDR	Настройка ширины динамического диапазона изображения, для получения оптимального качества изображения в сложных условиях освещения	Включить / Выключить
Экспозиция	Экспозиция - это настройка яркости изображения, позволяет изменять количество света которое попадает на матрицу камеры и формирует на ней изображения. В ясную солнечную погоду в объектив камеры попадает много света и если количество этого света не уменьшить то картинка будет очень светлая или бледной. В темное время суток неправильно настроена экспозиция приведет к появлению очень затемненных кадров. Уровень экспозиции может меняться от минимального значения, которое рекомендуется устанавливать в солнечную погоду, до максимального, используемого в условиях недостаточного освещения	От -2.0 до +2.0 с шагом 1/3  По умолчанию коррекция экспозиции 0.

<p>Детектор движения</p>	<p>Детектор движения (распознавание движения) - это специальная функция видеорежистратора, которая может быть полезной при парковке. Она активирует видеозапись только тогда, когда в поле зрения устройства происходит движение. При включенном режиме устройство производить запись только тогда, когда заметит движение перед ним. Активация данной функции поможет сэкономить место на карте памяти.</p> <p>Подсказка: если возможно, выключайте экран при активации этой функции - это позволит не привлекать внимание и вести запись незаметно.</p> <p>Не рекомендуется включать функцию распознавания движения при движении по дороге - это может обернуться потерей записей важных событий. При включенном распознавании движения видеозапись может приостанавливаться даже когда вы едете по трассе на большой скорости. Это обусловлено принципом работы данной функции - во время работы устройства встроенный процессор непрерывно обрабатывает информацию, которая поступает, анализируются различия в последовательных кадрах. Сигналом к инициированию записи служит фиксация значимых различий.</p> <p>Примечание: при отключенном запуске автомобиля, время работы регистратора будет ограничено емкостью аккумулятора</p>	<p>Включить / <b>Выключить</b></p>
<p>Запись звука</p>	<p>Функция включения и выключения записи аудио при записи видео</p>	<p><b>Включить</b> / Выключить</p>

Штамп даты	Наложение на видео текущих даты и времени	Включить / Выключить
G-sensor	<p>Включение и настройка чувствительности датчика удара. Датчик удара предназначен для фиксации изменения динамики движения автомобиля. Он реагирует на резкие торможения и разгоны, повороты, обороты, ушибы. Дата и время событий накладываются автоматически. Фиксация внештатных ситуаций происходит при остановке автомобиля. Файлы видео размещаются в особую папку и при повторной записи не уничтожаются. При выборе режима чувствительности водитель должен учитывать различные факторы, в том числе погодные условия, собственный стиль вождения, состояние дорог и прочее. Если датчик будет очень чувствительным и будет срабатывать часто, то карта памяти будет переполнена файлами, защищенными от перезаписи и запись остановится. Во избежание этого рекомендуется регулярно удалять защищенные файлы в ручном режиме</p>	<p>Выключить</p> <p>Низкая</p> <p>Средняя</p> <p>Высокая</p>



Режим парковки	<p>Режим парковки - функция, которая позволяет защитить ваш автомобиль при парковке. При включении данного режима устройство находится в спящем режиме: экран не светится, запись не ведется, работает только датчик удара. После срабатывания датчика (покачивание автомобиля, толчок или удар), устройство автоматически включится и начнет запись. Запись будет сделана только согласно угла обзора камеры регистратора и после срабатывания датчика удара (сам удар может быть невидимым на записи). После проведения записи устройство автоматически выключится и перейдет в режим сна.</p> <p>Примечание: при отключенном зажигании автомобиля время работы устройства будет ограничено емкостью аккумулятора регистратора</p>	Включить / <b>Выключить</b>
----------------	--	-----------------------------

**Примечание:** красным в таблице выделены значения установленные по умолчанию

**Таблица «Меню настроек фотосъемки»**

Опция	Описание	Доступные параметры
Задержка	Возможность выбора режима съемки: без задержки - стандарт или 2, 5, 10 секунд - таймер задержки съемки	<p><b>Без задержки</b></p> <p>2 секунды</p> <p>5 секунд</p> <p>10 секунд</p>

Разрешение	Меню выбора разрешения фото	12M 4032x3024 10M 3648x2736 8M 3264x2448 <b>5M 2592x1944</b> 3M 2048x1536 2M 1920x1080 1.3M 1280x960 VGA 640x480
Серия	Меню серийной съемки	<b>Включить / Выключить</b>
Качество	Выбор уровня качества изображения	Высокое / <b>Среднее</b> / Низкое
Резкость	Выбор уровня резкости изображения	Высокая / <b>Средняя</b> / Низкая
Баланс белого	Настройка компенсации некорректного отображения цветов (неоднородность источников освещения)	<b>Автоматически</b> / Дневной свет / Облачно / Лампочка / Флуоресцент
Цветной	Установка профилей цвета	<b>Цветной</b> / Черно-белый / Серия
ISO	Выбор уровня чувствительности сенсора к свету	<b>Автоматически</b> / 100 / 200 / 400
Стабилизация	Меню стабилизации изображения	<b>Включить / Выключить</b>

Предпросмотр	Настройка меню быстрого просмотра	Выключить / 2 секунды / 5 секунд
Штамп даты	Наложение на фото текущих даты и времени	Выключить / Дата / Дата/ Время

**Примечание:** красным в таблице выделены значения установленные по умолчанию

### Таблица «Меню системных настроек»

Опция	Описание	Доступные параметры
Wi-Fi	Устройство имеет встроенную функцию Wi-Fi. В данном пункте меню ее можно активировать или деактивировать	Включить / <b>Выключить</b>
Дата/Время	Установка даты и времени	
Звук кнопок	Звуковое сопровождение нажатия кнопок	<b>Включить</b> / Выключить
Язык	Выбор языка интерфейса	English, Русский, Українська
Частота	Установка частоты мерцания экрана	<b>50 Гц</b> / 60 Гц
Форматирование	Форматирования карты памяти	Так / Ні
Сброс настроек	Сброс всех настроек к заводским	Так / Ні
Версия ПО	Отображение установленной версии ПО	

**Примечание:** красным в таблице выделены значения установленные по умолчанию

## Часто задаваемые вопросы и ответы

Вопрос: Почему устройство перестало записывать видео или почему не работает циклическая запись?

Ответ: Возможно карта памяти заполнена файлами, защищенными от перезаписи. Это происходит вследствие работы функции G-sensor (датчик удара). В таком случае рекомендуется очистить карту памяти в ручном режиме, используя функцию форматирования.

Вопрос: Как заблокировать / перезаписать защищенное видео?

Ответ: Во время записи в случае аварийной ситуации G-sensor (датчик удара) автоматически заблокирует текущий файл записи (функция G-sensor должна быть включена на устройстве).

Подтверждением этого является значок ключа на экране. Защищенный файл невозможно удалить или перезаписать при циклической записи. Для ручной блокировки файла записи коротко нажмите на кнопку «Wi-Fi» / «Меню» во время записи видео.

## Рекомендации по использованию

Для продления времени эксплуатации вашего видеорегистратора Вам необходимо правильно его использовать и хранить.

Пожалуйста внимательно прочитайте инструкцию по правильной эксплуатации и хранению устройства ниже.

**Защита экрана:** Не нажимайте на экран с избыточным силой. Это может вызвать повреждение экрана. Не допускайте распыление очистителей на устройство для очистки экрана. Не забывайте выключать видеорегистратор перед чисткой. Падение или удар может привести к повреждению компонентов видеорегистратора.

TM Globex не несет ответственности за механические повреждения устройства.

Не используйте видеорегистратор в экстремальных условиях: резкая смена температурного режима, высокое напряжение, электростатические помехи, не допускайте попадания устройства в жидкость или агрессивных жидкостей на устройство. Не подвергайте устройство дополнительному излучению: излучения от других устройств влияют на качество изображения.

Если вы переносите устройство в открытом пространстве, пожалуйста, поместите устройство в специальный кейс (упаковку). Избегайте сканирования с помощью магнитного детектора. Не проносите устройство через металлодетектор, это повредит или полностью разрушит устройство.

## Сервисное напоминание пользователю

**Для проведения гарантийного сервисного обслуживания потребитель может:**

- обратиться в ближайший пункт сервисного обслуживания устройств торговой марки GLOBEX. Актуальный перечень сервисных пунктов размещен на сайте производителя <http://globex-electronics.com> в разделе «Поддержка».

- отправить изделие через курьерскую службу «Новая Почта» непосредственно в центральный сервисный центр в г. Киев.

Узнать о том, как отправить изделие «Новой Почтой» можно на сайте производителя <http://globex-electronics.com> в разделе «Поддержка» или получить консультацию по телефону 044-541-11-08, 044-221-31-82 .

При предоставлении изделия, для сервисного обслуживания, Вам необходимо придерживаться следующих условий:

- изделие должно иметь полную комплектацию, в которую входит: основное устройство, зарядное устройство, крепление и прочее

- оригинальный гарантийный талон производителя с полностью и правильно заполненными полями (модель; серийный номер (наклейка производителя) штамп или печать организации, которая реализует товар; название и адрес торговой сети; подпись покупателя)

- чек

**Основанием проведения ремонта по гарантии является:** правильно заполненный, без исправлений гарантийный талон производителя, а также документы, подтверждающие покупку. Требования к заполнению гарантийного талона: четко и правильно вписана модель и серийный номер; указана дата продажи; печать магазина, в котором была сделана покупка; подпись покупателя; полностью заполнены и проштампованные печатью магазина отрезные талоны; в некоторых случаях, по требованию производителя, для подтверждения покупки необходимо предоставить расчетный документ (фискальный или товарный чек, расходную накладную).

**Причины отказа в проведении ремонта на гарантийных условиях:** неправильно заполненный гарантийный талон; нарушение правил эксплуатации прибора; ремонт изделия не уполномоченным сервисным центром; изделие, предназначенное для использования в личных целях, использовалось в коммерческих целях или не по прямому назначению; внесение изменений в конструкцию изделия, если это не указано в инструкции потребителя; наличие внутри изделия следов жидкости, насекомых и других посторонних предметов; серийный номер, который находится в памяти устройства изменен, стерт или не может быть идентифицирован; механические и другие повреждения, вызванные под действием других внешних факторов; повреждения, причи-

ной которых стала эксплуатация неоригинальных расходных материалов, адаптеров и запчастей, не предусмотренных производителем.





## ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

Дякуємо Вам за покупку відеореєстратора ТМ Globex.  
Перед використанням реєстратора, будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію користувача.

### Зовнішній вигляд пристрою





- 1 Кнопка «Power» 
- 2 Кнопка «Wi-Fi»  / «Меню»
- 3 Дисплей
- 4 Індикатори роботи пристрою
- 5 Магнітний GPS-модуль
- 6 Магнітний модуль кріплення пристрою
- 7 Корпус пристрою
- 8 Об'єktiv
- 9 Мікрофон
- 10 Micro USB роз'єм підключення живлення
- 11 Динаміки

## Комплектація

- інструкція користувача
- гарантійний талон
- USB кабель
- автомобільний зарядний пристрій
- кріплення на лобове скло автомобіля
- GPS-модуль

## Функції кнопок

Вигляд	Назва і дія	Опис дії
	Кнопка «Power» Увімкнення/Вимкнення Старт/стоп відеозапису Підтвердження вибору	-Довге натискання (близько 2-3 секунд) вмикає та вимикає реєстратор  -В режимі очікування коротко натисніть для старту чи зупинки запису  -Коротко натисніть для вибору бажаного значення меню

	<p>Кнопка «Wi-Fi» / «Меню»</p> <p>Меню</p> <p>Переміщення по меню</p> <p>Блокування файлу</p> <p>Переключення режиму</p> <p>Переключення між закладками меню</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Коротке натискання в режимі очікування відкриває меню налаштувань пристрою, довге натискання в меню – вихід з меню в режим очікування</li><li>-Короткі натискання під час перебування в меню ініціюють послідовне переміщення по пунктах меню</li><li>-Коротке натискання під час відеозапису блокує дане відео від перезапису</li><li>-Довге натискання в режимі очікування перемикає режими камери між: відео, фото, відтворення</li><li>-Довге натискання в меню одразу після входу в меню – перехід на другу закладку в меню</li></ul>
---	--	---

## **Завантаження додатку для роботи з Wi-Fi**

Для роботи з функцією Wi-Fi Вам необхідно завантажити додаток для Вашого мобільного пристрою.

Для Android пристроїв:

використовуючи ваш мобільний пристрій, завантажте додаток «RoadCam» для Android з Play Market

Для iOS пристроїв:

використовуючи ваш мобільний пристрій, завантажте додаток «RoadCam» для IOS з App Store

## **Встановлення та регулювання пристрою**

1. Вимкніть двигун авто.
  2. Оберіть бажану позицію на склі в автомобілі, встановіть кріплення і зафіксуйте відеореєстратор. Позиція установки не повинна заважати огляду чи іншим чином впливати на керування автомобілем.
  3. Відрегулюйте положення пристрою таким чином, щоб досягнути бажаного кута огляду.
  4. Підключіть зарядний пристрій одним кінцем до micro USB роз'єму пристрою, а іншим кінцем в роз'єм прикурювача автомобіля (роз'єм USB).
  5. Запустіть двигун авто і перевірте, що пристрій встановлено правильно і його роботі ніщо не перешкоджає.
- Рекомендується перед початком роботи з відеореєстратором встановити дату/час (це можна зробити у відповідному

розділі меню). Це дозволить відтворювати коректні дані при записі відео та фото і може послужити доказом у випадку аварійних ситуацій.

### **Встановлення та використання карти пам'яті**

Увага! Без встановленої карти пам'яті пристрій не зможе виконувати фото та відео запис. Використовуйте карту пам'яті 6-го та вище класу. Встановлюйте та виймайте карту пам'яті тільки в вимкненому реєстраторі, щоб запобігти пошкодженню файлів, карти пам'яті та пристрою. При встановленні карти пам'яті у відповідний роз'єм зверніть увагу на правильність напрямку. У випадку неправильного встановлення можна пошкодити карту пам'яті та сам пристрій. Встановіть карту пам'яті у вказане місце фіксації карти пам'яті. Щоб витягнути карту пам'яті натисніть на карту пам'яті встановлену у роз'єм, вона буде вилучена автоматично. Відформатуйте карту пам'яті перед першим використанням в меню реєстратора (після покупки, або використання карти пам'яті у інших приладах). Інколи, при використанні карти пам'яті у інших приладах на карті пам'яті залишаються залишкові файли, в цьому випадку необхідно провести форматування карти пам'яті на комп'ютері, а потім провести форматування карти пам'яті через меню реєстратора. Після встановлення карти пам'яті у пристрій відбудеться автоматичне призначення карти пам'яті в якості основного місця зберігання інформації. Не використовуйте карти пам'яті з невідповідними характеристиками та пошкоджені карти пам'яті.

### **Зарядка пристрою**

Для зарядки реєстратора використовуйте виключно оригінальний автомобільний зарядний пристрій, що знаходиться у комплекті з відеореєстратором. При підключенні відеореєстратора за допомогою інших, неоригінальних кабелів, необхідно використовувати кабель, який підтримує вихідне живлення не вище 5V. У випадку перевищення цього значення реєстратор не буде працювати та може вийти з ладу. Ви можете проводити зарядку пристрою як у вимкненому, так і в увімкненому стані.

**Увага!** Ви можете використовувати автомобільний зарядний пристрій з вихідною потужністю 5V.

### **Увімкнення та вимкнення пристрою**

1. Ручне увімкнення / вимкнення пристрою. Утримуйте натиснутою кнопку «Power» на протязі 2-3 секунд для увімкнення/вимкнення пристрою.


2. Автоматичне увімкнення / вимкнення приладу. Підключіть зарядний пристрій до прикурювача (чи іншого штатного зарядному роз'єму живлення) в автомобілі. Пристрій автоматично увімкнеться та почне запис після його підключення до прикурювача чи іншого штатного зарядного роз'єму живлення в автомобілі (автомобіль повинен бути заведеним). Після вимкнення двигуна автомобіля пристрій збереже поточний запис та автоматично вимкнеться через 5-10 секунд.

**Увага!** У деяких моделях автомобілів роз'єм для підключення



чення живлення залишається активним після вимкнення двигуна. У такому випадку автоматичного вимкнення живлення не відбудеться. Рекомендується самостійно відключити пристрій від роз'єму живлення автомобіля.




### Основні режими роботи пристрою



Реєстратор може працювати у одному з трьох режимів: режим «Відео», режим «Фото», режим


«Відтворення». Для вибору одного з них, перебуваючи в режимі очікування, послідовно натискайте на кнопку «Wi-Fi»  / «Меню» з довгим утриманням.




1) Режим «Відео»: дозволяє вести відеозапис. По замовчанню пристрій автоматично вмикається в режимі «Відео». Для переходу в режим «Відео» з інших режимів, послідовно, з довгим утриманням, натискайте кнопку «Wi-Fi»


 / «Меню». Перебуваючи в режимі очікування коротко натисніть кнопку «Power»  для початку запису відео. При цьому, на екрані відеореєстратора, почне блимати червоним позначка • REC та буде відображатись пройдений час запису. Для зупинки відеозапису коротко натисніть кнопку «Power»

 знову, при цьому позначка • REC зникне з екрану реєстратора. Для переходу в меню налаштувань відеозапису, зупиніть поточний запис, коротко натиснувши кнопку «Power»  та коротко натисніть на кнопку «Wi-Fi»  / «Меню».

Для переходу в меню системних налаштувань реєстратора, натисніть кнопку «Wi-Fi»  / «Меню» з довгим утримуванням одразу після того, як ви увійшли в меню налаштувань відеозапису. Для повернення в режим очікування натисніть кнопку «Wi-Fi»  / «Меню» з довгим утримуванням ще раз.

2) Режим «Фото»: дозволяє проводити фотозйомку. Для активування цього режиму, після увімкнення реєстратора, або після зупинки запису відео, натисніть кнопку «Wi-Fi»  /

«Меню» з довгим утримуванням один раз. Для виконання фотозйомки коротко натисніть кнопку «Power» . Для отримання чіткого зображення, під час фотозйомки утримуйте реєстратор непорушно. Для переходу в меню налаштувань фотозйомки, перебуваючи в режимі «Фото», коротко натисніть кнопку «Wi-Fi»  / «Меню». Для переходу в меню системних налаштувань реєстратора, натисніть кнопку «Wi-Fi»  / «Меню» з довгим утримуванням




одразу після того, як ви увійшли в меню налаштувань фотозйомки. Щоб повернутись в режим «Фото», натисніть кнопку «Wi-Fi»  / «Меню» з довгим утримуванням ще раз.




3) Режим «Відтворення»: дозволяє переглядати, захищати або видаляти записані файли.

Для переходу в режим відтворення потрібно знаходитись в режимі очікування. Якщо ведеться

відеозапис, то спершу потрібно його зупинити, коротко на-



тиснувши для цього на кнопку «Power»  один раз, а далі, для переходу в режим «Відтворення», натисніть кнопку «Wi-Fi»  / «Меню» з довгим утримуванням два рази. Для переходу в режим очікування натисніть кнопку «Wi-Fi»  / «Меню» з довгим утримуванням ще раз.

В режимі «Відтворення» за допомогою кнопки «Power»  можна почати чи зупинити відтворення та перегляд бажаного файлу, коротко натискаючи на неї. Щоб обрати інший файл для перегляду, коротко натискайте кнопку «Wi-Fi»  / «Меню». Щоб повернутися в режим очікування натисніть кнопку «Wi-Fi»  / «Меню» з довгим утримуванням.

### **Видалення та захист файлів**

Видалення файлів можливе безпосередньо через додаток, який ви можете встановити на ваш мобільний пристрій. Після встановлення додатку, його потрібно запустити і під'єднати реєстратор до вашого мобільного пристрою використовуючи функцію Wi-Fi. Для під'єднання вашого мобільного пристрою до реєстратора, використовуючи функцію Wi-Fi, необхідно запустити встановлений додаток та здійснити під'єднання до реєстратора, використовуючи ім'я реєстратора та пароль, які вказуються на екрані реєстратора під час увімкнення функції Wi-Fi на реєстраторі. Після того, під'єднавши ваш мобільний пристрій до реєстратора, ви матимете змогу керувати вашим



реєстратором безпосередньо через додаток, встановлений на вашому мобільному пристрої.

### **Робота з Wi-Fi**

Пристрій має вбудований Wi-Fi, за допомогою якого ви маєте змогу:

- керувати відеозаписом: старт / стоп запису; переглядати та редагувати записане відео та завантажувати його на ваш мобільний пристрій;
- керувати фотозйомкою: робити фото; переглядати зроблені фото та завантажувати їх на ваш мобільний пристрій;
- змінювати налаштування реєстратора, такі як: пароль Wi-Fi, якість запису відео, тривалість циклу запису, чутливість G-sensor, увімкнення чи вимкнення запису звуку, штамп дати та часу, проводити форматування пам'яті реєстратора та скидання усіх налаштувань реєстратора до заводських значень.

Для увімкнення Wi-Fi необхідно увійти в меню системних налаштувань реєстратора.

Для переходу в меню системних налаштувань реєстратора, натисніть кнопку «Wi-Fi»  / «Меню» з довгим утримуванням одразу після того, як ви увійшли в меню налаштувань фото чи відеозйомки. Для входу в меню налаштувань фотозйомки чи відеозйомки коротко натисніть «Wi-Fi»  / «Меню» в режимі очікування.

Запустіть встановлений додаток на вашому мобільному пристрої та оберіть необхідну дію. Для вимкнення функції Wi-

Fi повторно зайдіть в меню системних налаштувань реєстратора та вимкніть Wi-Fi.

Важливо: для того, щоб встановлений додаток працював коректно, відкрийте меню налаштувань Wi-Fi на вашому мобільному пристрої та підключіть реєстратор до вашого мобільного пристрою. Дана операція проводиться тільки при першому підключенні вашого мобільного пристрою до реєстратора, всі повторні підключення реєстратора будуть проводитись автоматично. Назву реєстратора та пароль ви можете переглянути в меню системних налаштувань реєстратора, під час увімкнення Wi-Fi.

**Таблиця «Меню налаштувань відеозапису»**

Опція	Опис	Доступні параметри
Роздільна здатність	Меню вибору роздільної здатності відео	2304SHD 30FPS <b>1080FHD 30FPS</b> 720P 60FPS 720P 30FPS

Цикл запису	Вибір тривалості запису: пристрій веде запис відео з заданими інтервалами. При обиранні режиму «Вимк.» запис буде проводитись без розподілу на цикли	Вимк. <b>3 хв.</b> 5 хв. 10 хв.
WDR	Налаштування ширини динамічного діапазону зображення, для отримання оптимальної якості зображення за складних умов освітлення	<b>Увімк.</b> / Вимк.
Експозиція	Експозиція – це налаштування яскравості зображення, дозволяє змінювати кількість світла яке попадає на матрицю камери та формує на ній зображення. В ясну сонячну погоду в об'єktiv камери попадає багато світла та якщо кількість цього світла не зменшити то картинка буде дуже світла або блідою. В темний час доби неправильно налаштована експозиція призведе до появи дуже затемнених кадрів. Рівень експозиції може мінятись від мінімального значення, яке рекомендується встановлювати в сонячну погоду, до максимального, що використовується в умовах недостатнього освітлення	Від -2.0 до +2.0 з кроком 1/3  По замовчуванню корекція експозиції <b>0</b> .

Датчик руху	<p>Датчик руху (розпізнавання руху) – це спеціальна функція відеореєстратора, яка може бути корисною під час паркування. Вона активує відеозапис тільки тоді, коли в полі зору пристрою відбувається рух. При включеному режимі пристрій буде проводити запис тільки тоді, коли помітить рух перед ним. Активація даної функції допоможе зекономити місце на карті пам'яті.</p> <p>Підказка: якщо можливо, вимикайте екран під час активації цієї функції – це дозволить не привертати увагу та вести запис непомітно.</p> <p>Не рекомендується вмикати функцію розпізнавання руху під час руху по дорозі- це може обернутися втратою записів важливих подій. При включеному розпізнаванні руху відеозапис може призупинятись навіть тоді коли ви їдете по трасі на великій швидкості. Це обумовлено принципом роботи даної функції- під час роботи пристрою вмонтований процесор безперервно опрацьовує інформацію яка поступає, виявляються відмінності в послідовних кадрах. Сигналом до ініціювання запису служить фіксація значних відмінностей.</p> <p>Примітка: при відключеному запалюванні автомобіля час роботи реєстратора буде обмежено ємністю акумулятора</p>	Увімк. / Вимк.
Запис аудіо	Функція увімкнення чи вимкнення запису аудіо під час запису відео	Увімк. / Вимк.
Штамп дати	Накладання на відео поточних дати та часу	Увімк. / Вимк.

G-sensor	<p>Увімкнення та налаштування чутливості датчика удару. Датчик удару призначений для фіксації зміни динаміки руху автомобіля. Він реагує на різкі гальмування та розгони, повороти, оберти, удари. Дата та час подій накладаються автоматично. Фіксація позаштатних ситуацій відбувається під час зупинки автомобіля. Файли відео розміщуються в особливу папку та при повторному записі не знищуються. При виборі режиму чутливості водій повинен враховувати різні фактори, в тому числі погодні умови, власний стиль водіння, стан доріг та інше. Якщо датчик буде дуже чутливим і буде спрацьовувати часто, то карта пам'яті буде переповнена файлами, захищеними від перезапису та запис зупиниться. Щоб уникнути цього рекомендується регулярно видаляти захищені файли в ручному режимі</p>	<p>Вимк. Низька Середня Висока</p>
Режим парковки	<p>Режим парковки - функція, яка дозволяє захистити ваш автомобіль під час паркування. При увімкненні даного режиму пристрій знаходиться у режимі сну: екран не світиться, запис не ведеться, працює тільки датчик удару. Після спрацювання датчика (похитування автомобіля, поштовх чи удар), пристрій автоматично увімкнеться та почне запис. Запис буде зроблено згідно з кутом огляду камери реєстратора та після спрацювання датчика удару (сам удар може бути не видимим на записі). Після проведення запису пристрій автоматично вимкнеться та перейде в режим сну. Примітка: при відключеному запалюванні автомобіля час роботи пристрою буде обмежено ємністю акумулятора реєстратора</p>	<p>Увімк. / Вимк.</p>

Примітка: червоним в таблиці виділені значення встановлені по замовчуванню

Таблиця «Меню налаштувань фотозйомки»

Опція	Опис	Доступні параметри
Режим зйомки	Можливість вибору режиму зйомки: без затримки – стандарт або 2, 5, 10 секунд – таймер затримки зйомки	<p><b>Без затримки</b></p> <p>2 сек.</p> <p>5 сек.</p> <p>10 сек.</p>
Роздільна здатність	Меню вибору роздільної здатності фото	<p>12M 4032x3024</p> <p>10M 3648x2736</p> <p>8M 3264x2448</p> <p><b>5M 2592x1944</b></p> <p>3M 2048x1536</p> <p>2M 1920x1080</p> <p>1.3M 1280x960</p> <p>VGA 640x480</p>
Серія	Меню серійної зйомки	<b>Увімк. / Вимк.</b>
Якість	Вибір рівня якості зображення	Висока / <b>Середня</b> / Низька
Різкість	Вибір рівня різкості зображення	Висока / <b>Середня</b> / Низька

Баланс білого	Встановлення компенсації некоректного відображення кольорів(неоднорідність джерел освітлення)	Авто / Сонячно / Хмарно / Вольфрам / Флуоресцент
Колір	Встановлення профілів кольору	Колір / Чорно-білий / Сепія
ISO	Вибір рівня чутливості сенсора до світла	Авто / 100 / 200 / 400
Стабілізація	Меню стабілізації зображення	Увімк. / Вимк.
Швидкий перегляд	Налаштування меню швидкого перегляду	Вимк. / 2 сек. / 5 сек.
Штамп дати	Накладання на фото поточних дати та часу	Вимк. / Дата / Дата/Час

Примітка: червоним в таблиці виділені значення встановлені по замовчуванню

### Таблиця «Меню системних налаштувань»

Опція	Опис	Доступні параметри
Wi-Fi	Пристрій має вбудовану функцію Wi-Fi. В даному пункті меню її можна активувати чи деактивувати	Увімк. / Вимк.
Дата/Час	Встановлення дати і часу	
Звук кнопок	Звуковий супровід натиску кнопок	Увімк. / Вимк.
Мова	Вибір мови пристрою	English, Русский, Українська



Частота	Встановлення частоти мерехтіння екрану	50 Гц / 60 Гц
Формат	Форматування карти пам'яті	Так / Ні
Скидання	Скидання всіх налаштувань до заводських	Так / Ні
Версія ПЗ	Відображення встановленої версії ПЗ	

Примітка: червоним в таблиці виділені значення встановлені по замовчуванню

### Часті питання та відповіді


Питання: Чому пристрій перестав записувати відео або чому не працює циклічний запис?

Відповідь: Можливо карта пам'яті заповнена файлами, захищеними від перезапису. Це відбувається в наслідок роботи функції G-sensor (датчик удару). В такому випадку рекомендується очистити карту пам'яті в ручному режимі, використовуючи функцію форматування.

Питання: Як заблокувати/перезаписати захищене відео?

Відповідь: Під час запису у випадку аварійної ситуації G-sensor (датчик удару) автоматично заблокує поточний файл запису (функція G-sensor повинна бути увімкнена на пристрої).

Підтвердженням цього являється значок ключа на екрані. Захищений файл неможливо видалити або перезаписати при циклічному записі. Для ручного блокування файлу запису

коротко натисніть на кнопку «Wi-Fi»  / «Меню» під час запису відео.

### **Рекомендації по використанню**

Для продовження часу експлуатації вашого відеореєстратора Вам необхідно правильно його використовувати та зберігати.

Будь ласка уважно прочитайте інструкцію по правильній експлуатації та зберіганню пристрою нижче.

**Захист екрану:** Не натискайте на екран з надлишковою силою. Це може визвати пошкодження екрану. Не розпилюйте очищувачі на пристрій для очищення екрану. Не забувайте вимикати відеореєстратор перед чисткою. Падіння або удар може привести до пошкодження компонентів відеореєстратора.

ТМ Globex не несе відповідальності за механічні пошкодження пристрою.

Не використовуйте відеореєстратор в екстремальних умовах: різка зміна температурного режиму, високої напруги, електростатичних перешкод, не допускайте попадання пристрою в рідини, або агресивних рідин на пристрій. Не піддавайте пристрій додатковому випромінюванню: випромінення від інших пристроїв впливає на якість зображення.

Якщо ви переносите пристрій у відкритому просторі, будь ласка, помістіть пристрій в спеціальний кейс (упаковку). Уникайте сканування за допомогою магнітного детектора. Не

проносьте пристрій крізь металодетектор, це зашкодить або повністю зруйнує пристрій.

### **Сервісна пам'ятка користувача**

Для проведення гарантійного сервісного обслуговування споживач може:

- звернутись в найближчий пункт сервісного обслуговування пристроїв торгової марки GLOBEX. Актуальний перелік сервісних пунктів розміщений на сайті виробника <http://globex-electronics.com> у розділі «Підтримка».

- відправити виріб через кур'єрську службу «Нова Пошта» безпосередньо у центральний сервісний центр у м.Київ.

Дізнатись про те, як відправити виріб «Новою Поштою» можна на сайті виробника <http://globex-electronics.com> в розділі «Підтримка» або отримати консультацію за телефоном 044-541-11-08, 044-221-31-82.

При наданні виробу, для сервісного обслуговування, Вам необхідно дотримуватися наступних умов:

- виріб повинен мати повну комплектацію, в яку входить: основний пристрій, зарядний пристрій, кріплення та інше
- оригінальний гарантійний талон виробника з повністю та правильно заповненими полями (модель; серійний номер (наклейка виробника); штамп чи печатка організації, яка реалізовує товар; назва та адрес торгової мережі; підпис покупця)
- чек

Підставою проведення ремонту по гарантії являється :

правильно заповнений, без виправлень гарантійний талон виробника, а також документи, які підтверджують покупку. Вимоги до заповнення гарантійного талону: чітко та правильно вписана модель та серійний номер; вказана дата продажу; печатка магазину, в якому було зроблено покупку; підпис покупця; повністю заповнені та проштамповані печаткою магазину відрізні талони; в деяких випадках, на вимогу виробника, для підтвердження покупки необхідно надати розрахунковий документ (фіскальний або товарний чек, розхідну накладну).

Причини відмови в проведенні ремонту на гарантійних умовах: неправильно заповнений гарантійний талон; порушення правил експлуатації приладу; ремонт виробу не уповноваженим сервісним центром; виріб, що призначений для використання в особистих цілях, використовувався в комерційних цілях чи не за прямим призначенням; внесення змін в конструкцію виробу, якщо це не зазначено у інструкції споживача; наявність всередині виробу слідів рідини, комах та інших сторонніх предметів; серійний номер, який знаходиться в пам'яті пристрою змінений, стертий або не може бути ідентифікований; механічні та інші пошкодження, викликані під дією інших зовнішніх факторів; пошкодження, причиною яких стала експлуатація неоригінальних розхідних матеріалів, адаптерів та запчастин, не передбачених виробником.









Li-ion



ISO  
9001



**Відеореєстратор GE-301W**

Вироблено в Китаї

**Виробник: GLOBEX ELECTRONICS LLP, UK.**

44a The Green Warlingham Surrey CR6 9NA, London United Kingdom. Made in China /  
Глобек Електронікс ЛЛП, Англія, Лондон, 44а вул. Грін Уорлінгем Суррей ЦР6 9НА.

**Офіційний представник, імпортер: ТОВ "Мікон Трейд",**

02002, м. Київ, вул. Микільсько-Слобідська, буд. 1а, оф. 295

Тел.: (044) 541-19-13

info@globex-electronics.com

*Всі згадані товарні знаки та зареєстровані торгові знаки є власністю їх відповідних власників. Комплект поставки може бути змінений виробником.*