

DIGITAL VIDEO RECORDER

GE-802WGR GE-801WR



**Touch
screen**



**9.66"
display**

Full HD×2
1920 x 1080



**Wide-
Angle**



G-Sensor



Motion Detection



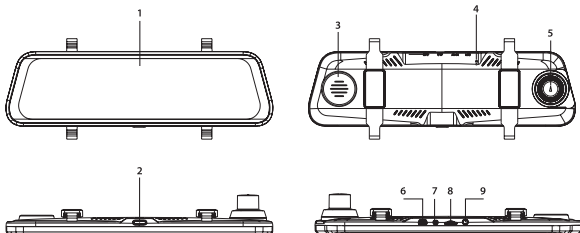
**Parking
monitoring**

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

Дякуємо Вам за покупку відеореєстратора **TM Globex**.

Перед використанням відеореєстратора, будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію користувача.

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД



1. Екран
2. Кнопка «Увімкнення/Вимкнення»
3. Динамік
4. Кнопка перезавантаження «Reset»
5. Камера
6. Mini USB роз'єм
7. AV-IN роз'єм
8. Слот для карти пам'яті
9. GPS роз'єм

КОМПЛЕКТАЦІЯ

- автомобільний відеореєстратор
- інструкція користувача з гарантійним талоном
- автомобільний зарядний пристрій
- елементи кріплення 2шт.
- GPS модуль*
- камера заднього огляду
- перехідник RCA до AV-IN
- серветка з мікрофібри

*для GE-802WGR

ОПИС ПРИСТРОЮ

1. Екран IPS Touch Screen 9.66 дюйми.

2. Кнопка «Увімкнення/Вимкнення»:

Функція 1: Якщо пристрій вимкнено натисніть на кнопку живлення для його увімкнення. Якщо пристрій увімкнено, натисніть на кнопку живлення (близько 3 сек.), при цьому відеореєстратор вимкнеться з фіналізацією і збереженням поточного запису.

Функція 2: Коротке натискання на кнопку «Увімкнення/Вимкнення» вмикає та вимикає екран.

3. Динамік для відтворення звуку відеофайлів з аудіозаписом.

4. Кнопка перезавантаження «Reset»

Натисніть кнопку перезавантаження пристрою у випадку його некоректної роботи.

5. Камера для проведення фото та відео запису.

6. Mini USB роз'єм використовується для підключення зарядного пристрою.

7. AV-IN роз'єм для підключення камери заднього огляду.

Для того, щоб скористатися цією функцією, вам знадобиться:

- 1.** Камера заднього огляду;
- 2.** Перехідник для підключення роз'єму RCA до AV входу відеореєстратора.

До відеореєстратора слід підключити кабель живлення і кабель камери заднього огляду. Принцип роботи: коли вмикається задня передача у авто, зображення з камери заднього огляду виводиться на екран відеореєстратора. Після перемикання на іншу передачу, ви можете користуватись відеореєстратором в звичному режимі.

8. Слот для карти пам'яті

Розрахований для формату micro SDHC. Рекомендовано використовувати швидкісні карти пам'яті Class 10 і вище та ємністю до 128 Gb.

9. GPS роз'єм для підключення GPS модуля*.

*для GE-802WGR

ЗАВАНТАЖЕННЯ ДОДАТКУ ДЛЯ РОБОТИ З WI-FI

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

1. Відскануйте QR code

2.1 Для Android пристроїв: використовуючи ваш мобільний пристрій, завантажте додаток «RoadCam» для Android з Play Маркет.

2.2 Для IOS пристроїв: використовуючи ваш мобільний пристрій, завантажте додаток «RoadCam» для IOS з App Store.



ВСТАНОВЛЕННЯ ТА РЕГУЛЮВАННЯ ПРИСТРОЮ

Якщо двигун автомобіля працює, вимкніть, будь ласка, двигун авто. Закріпіть відеореєстратор на штатному дзеркалі. Використовуючи елементи кріплення, зафіксуйте пристрій. Розміщення пристрою не повинно заважати огляду чи іншим чином впливати на керування автомобілем. Відрегулюйте положення камери відеореєстратора таким чином, щоб досягнути бажаного кута огляду.

Переконайтеся, що скло перед камерою очищається склоочисниками автомобіля, це гарантуватиме гарну якість зображення в дощову погоду. Не торкайтесь об'єктиву руками, щоб не залишити відбитків на лінзі, так як це може привести до погіршення якості фото і відео записів. Будь ласка, регулярно протирайте лінзу м'якою сухою тканиною без застосування чистячих засобів.

Підключіть кабель до міні USB роз'єму в кріпленні відеореєстратора, та в роз'єм USB автомобільного зарядного пристрою. Запустіть двигун авто і перевірте, що пристрій встановлено правильно і його роботі нічого не перешкоджає.

Рекомендується перед початком роботи з відеореєстратором встановити дату / час (це можна зробити у відповідному розділі меню), що дозволить відтворювати коректні дані при записі відео та фото і може слугувати доказом у випадку аварійних ситуацій.

ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ КАРТИ ПАМ'ЯТІ

Увага! Без встановленої карти пам'яті пристрій не зможе зробити фото та відео запис.

Використовуйте карту пам'яті Class 10 і вище. Пристрій підтримує карти пам'яті типу micro SDHC, максимальною ємністю до 128 Gb. Встановлюйте та виймайте карту пам'яті тільки в вимкненому відеореєстраторі, щоб запобігти пошкодженню файлів, карти пам'яті та пристрою. При встановленні карти пам'яті у відповідний роз'єм

зверніть увагу на правильність напрямку встановлення. У випадку неправильного встановлення, ви можете пошкодити карту пам'яті та сам пристрій.

Встановіть карту пам'яті у відповідний слот в корпусі пристрою до її фіксації. Щоб вилучити карту пам'яті, встановлену в слот, коротко натисніть на карту пам'яті. Відформатуйте карту пам'яті перед першим використанням у відповідному розділі меню відеореєстратора (після покупки, або використання карти пам'яті у інших пристроях). Інколи, при використанні карти пам'яті у інших пристроях на ній все ще збережені залишкові файли, в цьому випадку необхідно провести форматування за допомогою ПК, а потім відформатувати карту пам'яті через меню відеореєстратора.

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.

УВІМКНЕННЯ ТА ВИМКНЕННЯ ПРИСТРОЮ

1. Ручне увімкнення / вимкнення пристрою.

Утримуйте натиснутою кнопку «Увімкнення/Вимкнення» на протязі 2-3 секунд для увімкнення / вимкнення пристрою.

2. Автоматичне увімкнення / вимкнення приладу.

Підключіть зарядний пристрій в роз'єм прикурювача. Відеореєстратор автоматично увімкнеться та почне запис, при ввімкненні запалювання. Після вимкнення двигуна автомобіля пристрій збереже поточний запис та автоматично вимкнеться через 5-15 секунд.

Увага! У деяких моделях автомобілів роз'єм для підключення живлення залишається активним після вимкнення двигуна. У цьому випадку автоматичного вимкнення живлення відеореєстратора

не відбудеться. Рекомендується самостійно відключити пристрій від роз'єму живлення автомобіля.

ОСНОВНІ РЕЖИМИ РОБОТИ ПРИСТРОЮ

Режим «Відео»

При запусненому двигуні і підключеному зарядному пристрої відеореєстратор автоматично починає процес запису відео. При цьому, піктограма, у верхньому лівому куті екрану інформує, що режим відеозапису активовано.

Для переходу до налаштувань режиму «Відео» зупиніть запис та натисніть піктограму налаштувань на екрані відеореєстратора.

Режим «Фото»

Для проведення фотозйомки натисніть піктограму з зображенням фотоапарату на екрані пристрою.

Режим «Відтворення»

Для переходу у режим «Відтворення» натисніть піктограму перегляду на екрані.

У режимі «Відтворення» ви можете переглядати, видаляти або захищати записані файли. Використовуйте відповідні значки «Вгору» і «Вниз» для пошуку потрібного файлу. Натиснувши на фото чи відеофайл, ви можете переглянути його на екрані відеореєстратора.

Фото та відео файли, зроблені фронтальною камерой або камерой заднього огляду, зберігаються на картці пам'яті в окремих папках і доступні для перегляду на пристрої через окремі закладки в меню.

ПЕРЕГЛЯД ФАЙЛІВ

1. Завантажте відео/фото файли через спільну з відеореєстратором Wi-Fi мережу на свій портативний пристрій (смартфон/планшет/ноутбук).

2. Для перегляду відео та фото файлів вставте карту пам'яті з пристрою у ПК.

РОБОТА З WI-FI

Під час першого під'єднання камери до вашого мобільного пристрою через додаток вам потрібно буде ввести пароль. При повторному підключенні введення паролю не потрібно.

1. Відкрийте налаштування WiFi на вашому мобільному пристрої і здійсніть пошук мереж. Пароль пристрою **12345678**.

2. Під'єднайте ваш мобільний пристрій до відеореєстратора. Після успішного під'єднання відкрийте додаток для налаштувань, зйомки чи перегляду відео і фото на пристрої.

РОБОТА З GPS*

Підключення модулю GPS надає доступ до переваг системи ADAS, а також фіксацію координат та швидкості руху у випадку ДТП. Ця інформація маркується на записаних відео файлах у вигляді GPS координат та швидкості руху і доступна для перегляду на відеоплеєрах, які підтримують функцію відтворення GPS координат.

*для GE-802WGR

РОБОТА З ADAS*

ADAS (Advanced Driver Assistance System) - це активна система допомоги водію, використовується з метою запобігання ДТП та покращення якості руху, допомагають водієві в швидкому прийнятті рішень для безпечного і легкого керування транспортним засобом. Включає в себе функції LDWS (система попередження про виїзд зі смуги руху), FCWS (система попередження лобового зіткнення) та камеру заднього огляду.

Система ADAS відстежує розмітку на дорозі і за даними відхилення

може визначити, що водій засинає за кермом. Система за допомогою звукових сигналів, попереджає, що водій з'їхав з відведеної смуги. Відеореєстратор також сигналом повідомить, у випадку небезпечного, зближення з об'єктом попереду, для уникнення можливого зіткнення.

Для активації системи ADAS, підключіть GPS та камеру заднього огляду, у меню налаштувань відеореєстратора увімкніть опції LDWS, FCWS. При русі автомобіля, перших 5-8 хв. відбувається калібровка системи.

*для GE-802WGR

РОБОТА З E-DOG*

E-DOG/ SpeedCam – це функція, що допоможе мінімізувати ризик отримання штрафів за перевищення швидкості. За даними GPS функція визначає координати вашого автомобіля і напрямок руху. У разі наближення вашої машини до камер або радарів (при швидкості більше допустимої), включеним до бази даних камер фіксації, пристрій попередить вас звуковим сигналом і зображенням камери на екрані відеореєстратора.

Примітка! Завантажити актуальну базу даних Камер автоматичної фіксації порушень ПДР ви можете на сторінці пристрою з сайту GLOBEX або відскануйте QR код.

*для GE-802WGR



МЕНЮ НАЛАШТУВАНЬ

Для доступу до меню налаштувань відеореєстратора вам необхідно натиснути піктограму налаштувань на екрані та обрати відповідну закладку.

ОПЦІЯ	ОПИС	ПАРАМЕТРИ
Роздільна здатність	Меню вибору роздільної здатності відео.	1080P 720P
Цикл запису	Вибір тривалості запису: пристрій веде запис відео з заданими інтервалами.	1 хв. 2 хв. 3 хв.
WDR* (широкий динамічний діапазон)	Функція камери, яка забезпечує кращу картинку при різких перепадах освітлення (при виїзді з тунелю, русі авто проти світла і ін.) різних частин зображення. Об'єкти, які під час зйомки були занадто засвічені або навпаки - потрапили в тінь, завдяки технології WDR на відеозаписах залишаться чіткими і інформативними. Дана технологія незамінна в охоронних системах відеоспостереження, критичних до наявності важливих деталей на зображенні.	Вимк. Увімк.
Номерний* знак	Накладення штампу номерного знаку автомобіля на зображення.	
Wi-Fi*	Увімкнення та вимкнення функції Wi-Fi.	Вимк. Увімк.
Дані Wi-Fi*	Ім'я пристрою та пароль для роботи з додатком «RoadCam» через Wi-Fi.	
Запис звуку	Налаштування увімкнення/вимкнення звуку для запису аудіо під час відео	Вимк. Увімк.

LDWS** (система попередження про виїзд зі смуги руху)	Функція відстеження руху автомобіля згідно обраної смуги на трасі. У разі порушення межі розмітки, пристрій реагує і повідомляє водію звуковим сигналом. Функція працює коректно за умови чіткої розмітки на трасі.	<i>Вимк. Увімк.</i>
FCWS** (система попередження лобового зіткнення)	Функція контролю швидкості зближення з іншим авто. Звуковим сигналом повідомляє про небезпеку зіткнення.	<i>Вимк. Увімк</i>
Дата / Час	Налаштування дати, часу та штампу Дата/Час, для фіксації на зображенні та відеозаписі.	
Штамп дата/ час	Накладення штампу Дата/Час на зображення	<i>Вимк. Увімк.</i>
Авто-вимкнення	Автоматичне вимикання відеореєстратора через заданий інтервал часу.	<i>Вимк. 1 хв. 3 хв.</i>
Rear Cam*	Якщо опція активна екран відеореєстратора, при ввімкненні запалювання, за замовчуванням, показує зображення з камери заднього огляду; якщо опція вимкнена - на екран виводиться зображення з фронтальної камери.	<i>Вимк. Увімк</i>
Мова	Вибір мови пристрою: Українська , Російська, Англійська і т. д.	<i>UA, RU, EN</i>

Частота	Швидкість оновлення екрану, більш висока частота оновлення екрану усуває візуальне мерехтіння і робить зображення комфортним для перегляду.	50 Гц 60 Гц
Вимкнення екрану	Налаштування часу вимкнення зображення на екрані відеореєстратора.	Вимк. 1 хв. 3 хв.
G-Sensor	Функція, що дозволяє налаштувати рівень чутливості датчика удару, призначеного для фіксації зміни динаміки руху автомобіля. Він реагує на різкі гальмування та розгони, повороти, оберти, удари. Дата та час подій фіксуються по замовчуванню. Файли відео автоматично заблоковуються та розміщуються в окрему папку і 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 рівень датчика налаштовано дуже чутливим, він спрацюватиме часто, і карта пам'яті буде переповнена файлами, захищеними від перезапису та запис зупиниться. Щоб уникнути цього рекомендується регулярно видаляти захищені файли в ручному режимі.	Вимк. Висока Середня Низька

Монітор парковки	Функція, яка дозволяє захистити ваш автомобіль на час паркування. При увімкненні даної функції пристрій знаходиться у режимі «Сон»: екран не світиться, запис не ведеться, працює тільки датчик удару. Після спрацювання датчика (похитування автомобіля, поштовху чи удару), пристрій автоматично увімкнеться та почне запис. Запис буде зроблено згідно з кутом огляду камери відеореєстратора та після спрацювання датчика удару (сам удар може бути не відображений на відео). Після проведення запису пристрій автоматично вимкнеться та перейде в режим «Сон».	<i>Вимк. Увімк.</i>
Датчик руху	Спеціальна функція відеореєстратора, яка може бути корисною на час паркування. Вона активує відеозапис тільки тоді, коли в полі зору прибору відбувається рух. При увімкненому режимі пристрій буде проводити запис тільки при виявленні руху перед ним. Підказка: <i>вимикайте екран під час активації цієї функції - це дозволить не привертати уваги і вести запис непомітно.</i> Не рекомендується включати функцію розпізнавання руху під час руху по дорозі – це може призвести до втрати запису важливих подій. При включеному розпізнаванні руху відеозапис може припинятися навіть тоді, коли ви їдете по трасі на великій швидкості. Це обумовлено принципом роботи даної функції – під час роботи пристрою вбудований процесор безперервно обробляє інформацію,	<i>Вимк. Увімк.</i>

	що надходить відеоінформацію, виявляючи відмінності в послідовних кадрах. Сигналом до ініціювання записи служить фіксація значних відмінностей.	
Вибір часових поясів*	Вибір потрібного часового поясу зі списку.	
E-DOG*	Або GPS-радіолокаційний детектор (E-Dog) функція що звуковим сигналом попереджає водія про перевищення швидкості автомобілем та сприяє безпеці руху.	Звук: Увімк./Вимк. E-DOG Вимк. Діапазон КМ/Н
Швидкість руху*	Формат відображення штампу швидкості та координат (широта/довгота) для фіксації на зображенні та відеозаписі.	КМ/Н MPH
Звук	Оберіть бажану гучність роботи пристрою.	
Відновлення заводських налаштувань	Скидання до стандартних заводських налаштувань (значень по замовчуванню).	
Форматування	Функція форматування карти пам'яті.	
QR код**	Код для завантаження додатку «RoadCam» з Play Маркет та з App Store.	
Версія ПЗ	Номер програмного забезпечення пристрою згідно партії виробництва.	

*для GE-801WR, **для GE-802WGR

Примітка: в таблиці курсивом виділені значення встановлені по замовчуванню.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИСТРОЮ

Модель	GE-802WGR	GE-801WR
Чіпсет	MSTAR MSC8339	
Сенсор зображення	Фронтальна: GlaxyCore GC2053	
	Заднього огляду: GlaxyCore GC2053	
Wi-Fi	+	+
GPS	+	-
Камера заднього огляду	+	+
Розмір та тип екрану	9.66" IPS Touch Screen	
Інтерфейс	AV-IN, mini USB, GPS	
Кут огляду	160°	
Роздільна здатність відео	Фронтальна: Full HD 1920*1080, HD Ready 1280*720	
	Заднього огляду: Full HD 1920*1080	
Вбудований акумулятор	450 mAh Li-ion Polymer	
Тип і об'єм карт пам'яті	micro SDHC, підтримка карт пам'яті об'ємом до 128 Gb	
Робоча напруга	5V	
Робоча температура	-10 °C ~ +50°C	

Примітка: комплект поставки та програмне забезпечення можуть бути змінені виробником.

ДСТУ 4211:2003, ДСТУ 4210:2003

Wi-Fi: Діапазон частот(МГц): 2400,0-2483,5;

Максимальна вихідна потужність передавача мВт(дБм):
79,4(19,0)

GPS: Діапазон частот(МГц): 1575,42

ЧАСТІ ПИТАННЯ ТА ВІДПОВІДІ

За звичних умов роботи, якщо виникла проблема з пристроєм, зверніться до таких рішень:

- **Відеореєстратор інформує, що пам'ять заповнена і відео не записується/не зберігається**

1. У перший раз, коли використовується нова карта пам'яті, відеореєстратор запропонує вам спочатку відформатувати карту пам'яті. Якщо немає запиту, все одно відформатуйте карту пам'яті перед її використанням.

2. Перевірте, чи чутливість G-Sensor не встановлена на максимальному рівні. Якщо чутливість занадто висока, то під час руху автомобіля по нерівностям дороги, буде виконуватись блокування файлів. Заблокований файл не можна перезаписати. В результаті того, що в пам'яті буде збережено велика кількість файлів, які не можна перезаписати, буде виникати проблема з записом нових файлів на карту пам'яті. Видаліть захищені файли через форматування картки пам'яті і встановіть відповідний до ситуації рівень G-Sensor.

- **Повільна реакція карти пам'яті або пристрою при натисканні кнопок під час запису**

Перевірте, чи використовувана карта пам'яті є з класом швидкості Class 10 і вище. Якщо ви використовуєте карту пам'яті нижче Class 10, то можуть виникнути такі проблеми, як пропуски відео,

проблеми з відтворенням відеозаписів, пошкодження та аварійне завершення роботи.

- **Не чітке зображення**

Перевірте об'єктив відеореєстратора, на наявність відбитків пальців, забруднення чи захистної плівки, а також використовуйте спеціальну тканину (мікрофібру) для очистки об'єктиву.

- **Зависання**

У випадку зависання відеореєстратора чи його некоректної роботи використовуйте тонкий і гострий предмет для короткого натискання кнопки перезавантаження «Reset», щоб перезапустити пристрій.

Негарантійні випадки

Відеореєстратор є записуючим пристроєм, призначений для запису подій, які відбуваються під час руху або стоянки автомобіля. У випадку інцидентів інформація з нього може бути використана як додаткова довідка.

Однак, у наступних ситуаціях інформацію може бути пошкоджено чи втрачено:

1. Витягнута під час відеозапису карта пам'яті може спричинити пошкодження чи втрату останнього відеофайлу.
2. Раптове вимкнення живлення може призвести до пошкодження чи втрати останнього відеофайлу.

Безпека

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 спричинити пошкодження екрану. Не розпилюйте очищувачі на пристрій для очищення екрану. Не забувайте вимикати відеоре-

єстратор перед чисткою. Для чистки екрану використовуйте суху серветку з мікрофібри без застосування чистячих засобів.

Падіння або удар може спричинити пошкодження компонентів відеореєстратора.

TM Globex не несе відповідальності за фізично-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/хімічних рідин на пристрій. Не піддавайте пристрій додатковому випромінюванню: випромінення від інших пристроїв впливає на якість зображення. Якщо ви переносите пристрій, будь ласка, помістіть його в спеціальний кейс (упаковку). Уникайте скачування за допомогою магнітного детектора. Не проносьте пристрій крізь металодетектор, це пошкодить його.

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://globexelectronics.com> у розділі «Підтримка».
- відправити виріб через кур'єрську службу «Нова Пошта» безпосередньо на центральний сервісний центр у м.Київ. Дізнатись про те як відправити виріб Новою поштою можна у розділі на сайті виробника <http://globex-electronics.com> в розділі «Підтримка» або отримати консультацію за телефоном **0800 330 391**.

При наданні пристрою, для сервісного обслуговування, вам необхідно дотримуватися наступних умов:

- пристрій повинен мати повну комплектацію, в яку входить: відеореєстратор, оригінальний 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).
- фіскальний чек.

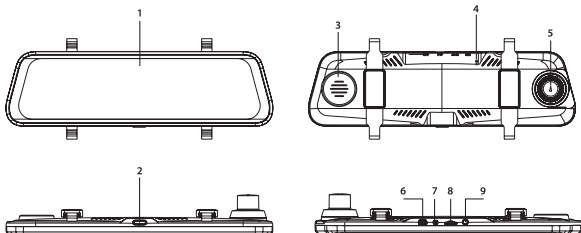
Підстави проведення ремонту на гарантійних умовах наступні: правильно заповнений, без виправлень гарантійний талон виробника, а також документи, які підтверджують покупку. Вимоги до заповнення гарантійного талону: чітко та правильно вписана модель та серійний номер; вказана дата продажу; печатка магазину, 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 пристрою; ремонт виробу не уповноваженим сервісним центром; пристрій, що призначений для використання в особистих цілях, використовувався в комерційних цілях чи не за прямим призначенням; внесення змін в конструкцію пристрою, якщо це не зазначено у інструкції споживача; наявність всередині пристрою 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.

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Благодарим Вас за покупку видеорегистратора **TM Globex**.
Перед использованием видеорегистратора, пожалуйста, внимательно прочитайте эту инструкцию.

ВНЕШНИЙ ВИД



1. Экран
2. Кнопка «Включение / Выключение»
3. Динамик
4. Кнопка перезагрузки «Reset»
5. Камера
6. Mini USB разъём
7. AV-IN разъём
8. Слот для карты памяти
9. GPS разъём

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- автомобильный видеорегистратор
- инструкция пользователя с гарантийным талоном
- автомобильное зарядное устройство
- элементы крепления 2шт.
- GPS модуль*
- камера заднего обзора
- переходник RCA к AV-IN
- салфетка из микрофибры

*для GE-802WGR

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

1. Экран IPS Touch Screen 9.66 дюйма.

2. Кнопка «Включение / Выключение»:

Функция 1: Если устройство выключено коротко нажмите на кнопку питания для его включения. Если устройство включено, нажмите на кнопку питания (около 3 сек.), при этом видеорегистратор выключится с финализацией и сохранением текущей записи.

Функция 2: Краткое нажатие на кнопку «Включение/Выключение» включает и выключает экран.

3. Динамик для воспроизведения звука видеофайлов с аудио-записью.

4. Кнопка перезагрузки «Reset»

Нажмите кнопку перезагрузки устройства в случае его некорректной работы.

5. Камера для фото и видео записи.

6. Mini USB разъём используется для подключения зарядного устройства.

7. AV-IN разъём

Используется для подключения камеры заднего обзора. Для того, чтобы воспользоваться этой функцией, вам понадобится:

1. Камера заднего обзора;
2. Переходник для подключения разъема RCA к AV входа видеорегистратора.

К видеорегистратору следует подключить кабель питания и кабель камеры заднего обзора. Принцип работы: при включении задней передачи в автомобиле, изображение с камеры заднего обзора выводится на экран видеорегистратора. После переключения на другую передачу, вы можете пользоваться видеорегистратором в обычном режиме.

8. Слот для карты памяти

Рассчитан для формата micro SDHC. Рекомендуется использовать скоростные карты памяти Class 10 и выше и емкостью до 128 Gb.

9. GPS разъём для подключения GPS модуля*.

*для GE-802WGR

ЗАГРУЗКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ С WI-FI

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

1. Отсканируйте QR code

2.1 Для Android устройств: используя ваше мобильное устройство, загрузите приложение «RoadCam» для Android из Play Market.

2.2 Для IOS устройств: используя ваше мобильное устройство, загрузите приложение «RoadCam» для IOS из App Store.



УСТАНОВКА И РЕГУЛИРОВКА УСТРОЙСТВА

Если двигатель автомобиля работает, выключите пожалуйста двигатель авто. Закрепите видеорегистратор на штатном зеркале. Используя элементы крепления, зафиксируйте устройство. Размещение устройства не должно мешать обзору или иным образом влиять на управление автомобилем. Отрегулируйте положение видеорегистратора таким образом, чтобы достичь желаемого угла обзора камеры.

Убедитесь, что стекло перед камерой очищается стеклоочистителями автомобиля, это гарантирует хорошее качество изображения в дождливую погоду. Не касайтесь объектива руками, чтобы не оставить отпечатков на линзе, так как это может привести к ухудшению качества фото и видео записей. Пожалуйста, периодически протирайте линзу мягкой сухой тканью без применения чистящих средств.

Подключите кабель к разъёму mini USB в креплении видеорегистратора, и в разъём USB автомобильного зарядного устройства. Запустите двигатель автомобиля и проверьте, что устройства установлено правильно и его работе ничто не препятствует.

Рекомендуется перед началом работы с видеорегистратором установить дату / время (это можно сделать в соответствующем разделе меню), что позволит фиксировать 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 выполнить фото и видео запись.

Используйте карту памяти Class 10 и выше. Устройство поддерживает карты памяти типа micro SDHC, максимальной емкостью до 128Gb.

Устанавливайте и вынимайте карту памяти только в выключенном видеорегистраторе, чтобы предотвратить повреждение файлов, карты памяти и устройства. При установке карты памяти в соответствующий разъём обратите внимание на правильность направления установки. В случае неправильной установки, вы можете повредить карту памяти и само устройство.

Вставьте карту памяти в соответствующий слот в корпусе устройства к ее фиксации. Чтобы извлечь карту памяти, установленную в слот, коротко нажмите на карту памяти. Отформатируйте карту памяти перед первым использованием в соответствующем разделе меню видеорегистратора (после покупки, или использования карты памяти в других устройствах). Иногда, при использовании карты памяти в других устройствах на ней остаются остаточные файлы, в этом случае необходимо провести форматирование карты памяти при помощи ПК, а затем провести форматирование карты памяти через меню видеорегистратора.

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.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

1. Ручное включение / выключение устройства.

Удерживайте нажатой кнопку «Включение/Выключение» в течение 2-3 секунд для включения / выключения устройства.

2. Автоматическое включение / выключение устройства.

Подключите зарядное устройство к разъёму прикуривателя. Видеорегистратор автоматически включится и начнет запись, при включении зажигания. После выключения двигателя автомобиля

устройства сохранит текущую запись и автоматически выключится через 5-15 секунд.

Внимание! В некоторых моделях автомобилей разъём для подключения питания остается активным после выключения двигателя. В этом случае автоматического отключения питания видеорежистратора не произойдет. Рекомендуется самостоятельно отключить устройство от разъёма питания автомобиля.

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ УСТРОЙСТВА

Режим «Видео»

При запущенном двигателе и подключенном зарядном устройстве видеорежистратор автоматически начинает процесс записи видео. При этом, пиктограмма, в верхнем левом углу экрана информирует, что режим видеозаписи активирован.

Для перехода к настройкам режима «Видео» остановите запись и нажмите на значок настроек на экране видеорежистратора.

Режим «Фото»

Для проведения фотосъёмки нажмите на значок с изображением фотоаппарата на экране устройства.

Режим «Воспроизведения»

Для перехода в режим «Воспроизведение», остановите запись и нажмите значок просмотра на экране. В режиме «Воспроизведение» вы можете просматривать, удалять или защищать записанные файлы. Используйте значки «Вверх» и «Вниз» для поиска нужного файла. Нажав на фото или видеофайл, вы можете просмотреть его на экране видеорежистратора.

Фото и видео файлы, сделанные фронтальной камерой или камерой заднего обзора, сохраняются на карте памяти в отдельных папках и доступны для просмотра на устройстве через отдельные закладки в меню.

ПРОСМОТР ФАЙЛОВ

1. Скачайте видео/фото файлы через совместимые с видеорегистратором Wi-Fi сеть и приложение на свое портативное устройство (смартфон/планшет/ноутбук).
2. Для просмотра видео и фото файлов вставьте карту памяти из устройства в ПК.

РАБОТА С WI-FI

Во время первого подключения камеры к вашему мобильному устройству через приложение вам нужно будет ввести пароль. При повторном подключении ввода пароля не требуется.

1. Откройте настройки WiFi на вашем мобильном устройстве и обновите список доступных сетей. Пароль устройства **12345678**.
2. Подключите ваше мобильное устройство к видеорегистратору. После успешного подключения откройте приложение для настроек, съёмки или просмотра видео и фото на устройстве.

РАБОТА С GPS*

Подключение модуля GPS предоставляет доступ к преимуществам системы ADAS, а также фиксации координат и скорости движения на случай ДТП. Эта информация маркируется на сохранённых видео файлах в виде GPS координат и скорости движения, и доступна для просмотра на видеоплеерах, поддерживающих функцию воспроизведения GPS координат.

*для GE-802WGR

РАБОТА С ADAS*

ADAS (Advanced Driver Assistance System) - это активная система помощи водителю, используется с целью предотвращения ДТП и улучшения качества движения, помогает водителю в быстром

принятии решений для безопасного и легкого управления транспортным средством. Включает в себе функции LDWS (система предупреждения о выезде с полосы движения), FCWS (система предупреждения лобового столкновения) и камеру заднего обзора. Система ADAS отслеживает разметку на дороге и по данным отклонениям может определить, что водитель засыпает за рулем. Система с помощью звуковых сигналов, предупреждает, что водитель съехал с отведенной полосы. Видеорегистратор также сигналом сообщит, в случае опасного, сближение с объектом спереди, во избежание возможного столкновения.

Для активации системы ADAS, подключите GPS и камеру заднего обзора, в меню настроек видеорегистратора включите опции LDWS, FCWS. При движении автомобиля, первые 5-8 мин. происходит калибровка системы.

*для GE-802WGR

РАБОТА С E-DOG*

E-DOG/ SpeedCam – это функция, которая поможет минимизировать риск получения штрафов за превышение скорости. По данным GPS Speedcam определяет координаты вашего автомобиля и направление движения. При приближении вашей машины к камерам или к радарам (при скорости больше допустимой), включенным в базу данных камер фиксации, устройство предупредит вас звуковым сигналом и изображением камеры на экране видеорегистратора.

Примечание! Скачать актуальную базу данных Камер автоматической фиксации нарушений ПДД вы можете на странице устройства с сайта GLOBEX или отсканируйте QR код.

*для GE-802WGR



МЕНЮ НАСТРОЕК

Для доступа в меню настроек видеорегистратора вам необходимо нажать на значок настроек на экране и выбрать соответствующую закладку.

ОПЦИЯ	ОПИСАНИЕ	ПАРАМЕТРЫ
Разрешение	Меню выбора разрешения видео.	<i>1080P</i> <i>720P</i>
Цикл записи	Выбор длительности записи: устройство ведет запись видео с заданными временными интервалами.	<i>1 мин.</i> <i>2 мин.</i> <i>3 мин.</i>
WDR* (широкий динамический диапазон)	Функция камеры, которая обеспечивает лучшую картинку при резких перепадах освещения (при выезде с тоннеля, движении авто против света и др.) разных частей изображения. Объекты, которые во время съёмки были слишком засвечены или наоборот - попали в тень, благодаря технологии WDR на видеозаписях останутся четкими и информативными. Данная технология незаменима в охранных системах видеонаблюдения, критичных к наличию важных деталей на изображении.	<i>Выкл.</i> <i>Вкл.</i>
Номерной знак*	Наложение штампа номерного знака автомобиля на изображение.	
Wi-Fi*	Включение и выключение функции Wi-Fi.	<i>Выкл.</i> <i>Вкл.</i>

Данные Wi-Fi*	Имя устройства и пароль для работы с приложением «RoadCam» через Wi-Fi.	
Запись звука	Включение / выключение звука во время записи видео.	Выкл. Вкл.
LDWS** (система предупреждения о выезде с полосы движения)	Функция отслеживания движения автомобиля согласно выбранной полосы на трассе. В случае нарушения границы разметки, устройство реагирует и сообщает водителю звуковым сигналом. Функция работает корректно при условии четкой разметки на трассе.	Выкл. Вкл.
FCWS** (система предупреждения лобового столкновения)	Функция контроля скорости сближения с другим авто. Звуковым сигналом сообщает об опасности столкновения.	Выкл. Вкл.
Дата/Время	Настройка даты, времени и штампа Дата/Время, для фиксации на изображение и видеозапись.	
Штамп дата/Время	Наложение штампа Дата/Время на изображение.	Выкл. Вкл.
Автоотключение	Автоматическое выключение видеорегистратора через заданный интервал времени.	Выкл. 1 мин. 3 мин.

Rear Cam*	Если опция активна экран видеорегистратора, при включении зажигания, по умолчанию, показывает изображение с камеры заднего обзора; если опция выключена - на экран выводится изображение с фронтальной камеры.	<i>Выкл. Вкл.</i>
Язык	Выбор языка устройства: Украинский , Русский, Английский и т. д.	<i>UA, RU, EN</i>
Частота	Скорость обновления экрана, более высокая частота обновления экрана устраняет визуальное мерцание и делает изображение комфортным для просмотра.	<i>50 Гц 60 Гц</i>
Выключение экрана	Настройка времени отключения изображения на экране видеорегистратора.	<i>Выкл. 1 мин. 3 мин.</i>
G-Sensor	Функция, которая позволяет настроить уровень чувствительности датчика удара, предназначенного для фиксации изменения динамики движения автомобиля. Он реагирует на резкие торможения и разгоны, повороты, обгоны, удары. Дата и время событий фиксируются по умолчанию. Файлы видео автоматически блокируются и размещаются в отдельную 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 дороги и прочее. Если	<i>Выкл. Высокая Средняя Низкая</i>

	уровень датчика настроен очень чувствительным, он будет срабатывать часто, и карта памяти будет переполнена файлами, заблокированными от перезаписи и запись, остановится. Во избежание этого рекомендуется регулярно удалять заблокированные файлы в ручном режиме или изменить уровень чувствительности датчика.	
Монитор парковки	Функция, которая позволяет защитить ваш автомобиль на время парковки. При включении данного режима, устройство находится в спящем режиме: экран не светится, запись не ведется, работает только датчик удара. После срабатывания датчика (покачивание автомобиля, толчка или удара), устройство автоматически включится и начнет запись. Запись будет произведена согласно угла обзора камеры видеорегистратора (сам удар может быть невидим на записи). После проведения записи устройство автоматически выключится и перейдет в режим «Сон».	<i>Выкл.</i> Вкл.

Датчик движения	Специальная функция видеорегистратора, которая может быть полезной на время парковки. Она активирует видеозапись только тогда, когда в поле зрения прибора происходит движение. При включенном режиме, устройство производит запись только при движении объектов перед ним. <i>Подсказка: выключайте экран при активации этой функции - это позволит не привлекать внимания и вести запись незаметно.</i> Не рекомендуется включать функцию распознавания движения во время движения по дороге - это может привести к потере видеозаписей важных событий. При включенном распознавании движения, видеозапись может прекращаться даже тогда, когда вы едете по трассе на большой скорости. Это обусловлено принципом работы данной функции - во время работы устройства встроенный процессор непрерывно обрабатывает информацию, поступающую видеоинформацию, проявляя различия в последовательных кадрах. Сигналом к инициированию записи служит фиксация значимых различий.	Выкл. Вкл.
Выбор часовых поясов*	Выбор нужного часового пояса из списка.	

E-DOG*	Или GPS-радиолокационный детектор (E-Dog) функция которая звуковым сигналом предупреждает водителя о превышении скорости автомобилем и способствует безопасности движения.	Звук: Вкл./ Выкл. E-DOG Выкл. Диапазон KM/H
Скорость движения*	Формат отображения штампа скорости и координат (широта/долгота) для фиксации на изображении и видеозаписи.	<i>KM/H</i> <i>MPH</i>
Звук	Выберите желаемую громкость работы устройства.	
Восстанов. завод. настр.	Сброс до заводских настроек (значений по умолчанию)..	
Форматирование	Функция форматирования карты памяти.	
QR код**	Код для загрузки приложения «RoadCam» с Play Маркет и с App Store.	
Версия ПО	Номер программного обеспечения устройства согласно партии производства.	

*для GE-801WR, **для GE-802WGR

Примечание: в таблице курсивом выделены значения, установленные по умолчанию.

ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

Модель	GE-802WGR	GE-801WR
Чипсет	MSTAR MSC8339	
Сенсор изображения	Фронтальная: GlaxyCore GC2053	
	Заднего обзора: GlaxyCore GC2053	
Wi-Fi	+	+
GPS	+	-
Камера заднего обзора	+	+
Размер и тип экрана	9.66" IPS Touch Screen	
Интерфейс	AV-IN, mini USB, GPS	
Угол обзора	160°	
Разрешение видео	Фронтальная: Full HD 1920*1080, HD Ready 1280*720	
	Заднего обзора: Full HD 1920*1080	
Встроенный аккумулятор	450 mAr Li-ion Polymer	
Тип и объём карт памяти	micro SDHC, поддержка карт памяти объёмом до 128 Gb	
Рабочее напряжение	5V	
Рабочая температура	-10 °C ~ +50°C	

Примечание: комплект поставки и программное обеспечение могут быть изменены производителем.

ДСТУ 4211:2003, ДСТУ 4210:2003

Wi-Fi: Диапазон частот (МГц): 2400,0-2483,5;

Максимальная выходная мощность передатчика мВт(дБм): 79,4 (19,0)

GPS: Диапазон частот (МГц): 1575,42

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ:

При нормальных условиях работы, если возникла проблема с устройством, обратитесь к таким решениям:

- **Видеорегистратор показывает, что память заполнена и видео не записывается/не сохраняется**

1. В первый раз, когда используется новая карта памяти, видеорегистратор предложит вам сначала отформатировать карту памяти. Если нет запроса, все равно отформатируйте карту памяти.

2. Убедитесь, что чувствительность G-Sensor не установлена на максимальном уровне. Если чувствительность слишком высокая, то во время управления автомобилем, при езде по неровностям дороги, будет выполняться блокировка файлов. Заблокированный файл нельзя перезаписать. В результате того, что в памяти будет сохранено большое количество файлов, которые нельзя перезаписать, будет возникать проблема с записью новых файлов на карту памяти. Удалите защищённые файлы через форматирования карты памяти и установите соответствующий ситуации уровень G-Sensor.

- **Медленная реакция карта памяти или устройства при нажатии кнопок во время записи**

Проверьте, используемая карта памяти является картой с классом скорости Class 10 и выше. Если вы используете карту памяти ниже Class 10, то могут возникнуть такие проблемы, как пропуски видео,

проблемы с воспроизведением видео, повреждения и аварийное завершение работы.

- **Не чёткое изображение**

Проверьте объектив видеорегистратора, на наличие отпечатков пальцев, загрязнения или защитной плёнки, а также используйте специальную ткань (микрофибру) для очистки объектива.

- **Зависание**

В случае зависания устройства или его некорректной работы используйте тонкий и острый предмет для короткого нажатия кнопки перезагрузки «Reset», чтобы перезапустить устройство.

Негарантийные случаи

Видеорегистратор является записывающим устройством, предназначенным для записи событий, которые происходят во время движения или стоянки автомобиля. В случае инцидентов информация из него может быть использована как дополнительное доказательство произошедшего.

В следующих ситуациях информация может быть повреждена или утеряна:

1. Извлечение во время записи карты памяти может привести к повреждению или потере последнего файла записи или фото.
2. Внезапное отключение питания может привести к повреждению или потере последнего файла записи или фото.

Безопасность

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

Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию по правилам эксплуатации и хранению устройства ниже.

Защита экрана: Не нажимайте на экран с избыточной силой. Это может привести к повреждению экрана. При распылении очистителя на устройства для очистки экрана не забывайте выключать

видеорегистратор перед чисткой. Для чистки экрана используйте сухую салфетку из микрофибры без применения чистящих средств. Падение или удар может привести к повреждению видеорегистратора.

TM Globex не несёт ответственности за физическо-механические повреждения устройства.

Не используйте видеорегистратор в экстремальных условиях: резкая смена температурного режима, высокого напряжения, электростатических помех, не допускайте попадания устройства в жидкости или попадание агрессивных / химических жидкостей на устройства. Не подвергайте устройство дополнительному излучению: излучения от других устройств влияет на качество изображения. Если вы переносите устройства, пожалуйста, поместите его в упаковку. Избегайте сканирования с помощью магнитного детектора. Не проносите устройства через металлодетектор, это повредит устройство.

СЕРВИСНАЯ ПАМЯТКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Для проведения гарантийного сервисного обслуживания потребитель может:

- обратиться в ближайший пункт сервисного обслуживания устройств торговой марки **GLOBEX**. Актуальный перечень сервисных пунктов размещён на сайте производителя www.globex-electronics.com в разделе «Поддержка».
- отправить изделие через курьерскую службу «Новая Почта» непосредственно на центральный сервисный центр в г. Киев. Узнать о том, как отправить изделие Новой почтой можно в разделе на сайте производителя <http://globex-electronics.com> в разделе «Поддержка» или получить консультацию по телефону **0800 330 391**.

При предоставлении устройства, для сервисного обслуживания, вам необходимо придерживаться следующих условий:

- устройство должно иметь полную комплектацию, в которую входит: видеорегистратор, 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).
- фискальный чек.

Основания проведения ремонта на гарантийных условиях следующие: правильно заполнен, 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 расчётный документ (фискальный или товарный чек, расходную накладную).

Причины отказа в проведении ремонта на гарантийных условиях: неверно заполненный гарантийный талон; нарушение правил эксплуатации устройства; ремонт изделия не уполномоченным сервисным центром; устройство, предназначенное для использования в личных целях, использовалось в коммерческих целях не по прямому назначению; внесении изменений в конструкцию устройства, если это не указано в инструкции потребителя; наличие внутри устройства 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, причиной которых стала эксплуатация неоригинальных расходных материалов, адаптеров и запчастей, не предусмотренных производителем.



ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

***Увага!** Без унікального серійного номеру, гарантійний талон не дійсний!

Перед застосуванням електронного приладу (надалі пристрій), уважно ознайомтесь з Посібником Користувача та дотримуйтесь усіх правил та рекомендацій.

Гарантійний талон дійсний тільки у разі розбірливого та правильного заповнення усіх його полів, наявності печатки торгової організації, підписів продавця та покупця.

Категорично забороняється вносити зміни, виправлення, або робити підчистки в гарантійному талоні. В іншому разі талон стає недійсним і Пристрій не підлягає гарантійному обслуговуванню.

Для того, щоб скористатися послугами сервісного обслуговування придбаного Вами Пристроєм, необхідно звернутися до пункту його продажу, або до сервісного центру, адресу якого вказано у цьому гарантійному талоні.

Пристрій/Модель

Серійний номер

Торгова Організація

Назва

Адреса, телефон

Дата продажу

Гарантійний термін: 12 місяців

Строк використання: необмежений

Адреса головного сервісного центру: 02002, м. Київ, вул. Микільсько-Слобідська, 1-А
тел.: 0800 330 391, e-mail: support@globex.ua

S/N

ВІДМІТКИ СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ

Дата звернення	Регстраційний номер	Виконані роботи	Дата видачі	Підпис покупця

Умови гарантії

1. Ця гарантія є дійсною тільки за умови пред'явлення Виробу з повністю вірно та розбірливо заповненням цим гарантійним талоном (із зазначенням серійного номеру, найменування, дати продажу Виробу, наявності печатки організації продавця, підпису покупця про ознайомлення з умовами цієї гарантії). Гарантійний термін: 12 місяців. Строк використання: необмежений.
 2. Виробник не гарантує програмну та апаратну сумісність Виробу з програмним забезпеченням та обладнанням, що не входить до комплексу постачання Виробу, за виключенням випадків, коли це прямо вказано у документах, що входять до комплексу Виробу (далі – Супровідна документація).
 3. Виробник не несе відповідальності за можливу майнову, моральну та іншу шкоду, спричинену власнику Виробу та(або) третім особам внаслідок порушення вимог Супровідної документації при використанні, зберіганні та транспортуванні Виробу.
 4. Ця гарантія не розповсюджується на:
 - програмне забезпечення, що постачається разом з Виробом;
 - витратні матеріали та складові, що постачаються та використовуються разом з Виробом;
 - документацію, дискети, компакт-диски, пакувальні матеріали, що постачаються разом з Виробом;
 - зовнішній вигляд Виробу – потертості, сліди зношення зовнішніх деталей Виробу, захисних екранів, деталей управління, що виникли у зв'язку з його звичайним використанням;
 - модернізацію Виробу;
 - дані користувача, що зберігаються на накопичувачах інформації, встановлених у Виробі. Питання поновлення втраченої чи пошкодженої інформації (незалежно від причин, що призвели до цього), не є предметом гарантійних обов'язків Виробника.
 5. У випадку гарантійного обслуговування Виробу, гарантійний термін продовжується на час перебування Виробу у Сервісному Центрі. При обміні Виробу його гарантійний термін відраховується знову з дня обміну.
 6. Право на гарантійне обслуговування втрачається у випадках:
 - використання виробу не за призначенням;
 - якщо дефекти Виробу спричинено порушенням правил його експлуатації, зберігання або транспортування, викладених у Супровідній документації;
 - якщо дефекти Виробу спричинено проникненням у нього сторонніх предметів, комах, пилу, прямою чи не прямою дією механічних сил (навантажень механічних пошкоджень), хімічного, термічного, або фізичного впливу, випромінювання, агресивних або нейтральних рідин, газів та інших середовищ, токсичних або біологічних середовищ, а також будь-яких факторів штучного або природного походження, крім випадків, коли такий вплив прямо допущається супровідною документацією;
 - якщо ремонт, технічне обслуговування чи модернізація Виробу виконувалися організаціями, не уповноваженими на це виробником або самим користувачем;
 - якщо дефекти Виробу спричинено діями неподоланої сили, які Виробник не міг передбачити, контролювати або запобігти;
 - якщо є відсутніми або порушені пломби, встановлені на Виробі Виробником або Сервісним центром;
 - якщо дефекти Виробу викликані зміною налаштувань програмного забезпечення, встановленого на момент постачання Виробу: некваліфікованою настройкою BIOS, або його перезавантаженням; або/та встановлення користувачем самостійно операційної системи, дією комп'ютерних вірусів та іншого шкідливого програмного забезпечення;
 - при використанні Виробу у мережах з параметрами, невідповідними Державним стандартам та нормам України;
 - якщо дефекти Виробу спричинено сумісним використанням Виробу із устаткуванням або програмним забезпеченням, що не входить до комплексу постачання Виробу. Для запобігання виникнення програмно-апаратних конфліктів рекомендуємо перед встановленням нового устаткування або програмного забезпечення проконсультуватися у спеціалістів Виробника;
 - якщо дефекти спричинено експлуатацією Виробу з явно вираженими несправностями, або у складі комплексу несправного устаткування;
 - якщо дефекти Виробу спричинені дією механічних, електричних uszkodжень, впливу зовнішніх сил, рідини та зберіганням і експлуатацією Виробу при температурі навколишнього середовища +40°C.
- У цьому випадку Гарантійне обслуговування Виробу не здійснюється, і Виріб знімається з гарантії.
- Ремонт несправного Виробу, що не підлягає гарантійному обслуговуванню, здійснюється Сервісними центрами Виробника на платній основі, за договором та за встановленими тарифами у терміні, що визначається додатково.

Пам'ятайте!

Ваш пристрій – це складний електронний Пристрій. Наполегливо рекомендуємо перед початком експлуатації даного Пристрою ознайомитися з Посібником Користувача, всіма Інструкціями для даного Пристрою і умовами цієї обмеженої гарантії. Пам'ятайте, що Пристрій містить деталі і компоненти високої точності, які можуть бути легко uszkodжені при необережному і недбалому використанні.

Усі функції, та/або характеристики, інтерфейс та інші властивості Пристрою, що наведені в будь-якій документації, а також дизайн, набір компонентів (складових частин), продуктивність, можливість продукту, можуть бути змінені без додаткового повідомлення, що не призведе до виникнення обов'язків Виробника.

З умовами Гарантії ознайомлений та згоден

(Підпис покупця)



Підписуючи цей Гарантійний талон, Покупець підтверджує, що він отримав Виріб у повному комплекті, ознайомлений з умовами експлуатації та умовами гарантійного обслуговування Виробу.



Li-ion



ISO
9001



Відеореєстратор

GE-802WGR/GE-801WR

Вироблено в Китаї

Виробник: GLOBEX ELECTRONICS LLP, UK.

44a The Green Warlingham Surrey CR6 9NA, London United Kingdom. Made in China /
Глобекс Електронікс ЛЛП, Великобританія, 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 задані товарні знаки та зареєстровані торгові знаки є власністю їх відповідних власників. Комплект поставки може бути змінений виробником.

GLOBEX®
your digital world