



ТЕЛЕФОНИ

0 (800) 800 130
(050) 462 0 130
(063) 462 0 130
(067) 462 0 130

130
COM.UA

Інтернет-магазин
автотоварів



SKYPE

km-130

АВТОМАГНІТОЛИ — Магнітоли • Медіа-ресівери та станції • Штатні магнітоли • CD/DVD чейнджери • FM-модулятори/USB адаптери • Flash пам'ять • Перехідні рамки та роз'єми • Антени • Аксесуари | **АВТОЗВУК** — Акустика • Підсилювачі • Сабвуфери • Процесори • Кросовери • Навушники • Аксесуари | **БОРТОВІ КОМП'ЮТЕРИ** — Універсальні комп'ютери • Модельні комп'ютери • Аксесуари | **GPS НАВІГАТОРИ** — Портативні GPS • Вмонтовані GPS • GPS модулі • GPS трекери • Антени для GPS навігаторів • Аксесуари | **ВІДЕОПРИСТРОЇ** — Відеореєстратори • Телевізори та монітори • Автомобільні ТВ тюнери • Камери • Відеомодулі • Транскодери • Автомобільні ТВ антени • Аксесуари | **ОХОРОННІ СИСТЕМИ** — Автосигналізації • Мотосигналізації • Механічні блокувальники • Імобілайзери • Датчики • Аксесуари | **ОПТИКА ТА СВІТЛО** — Ксенон • Біксенон • Лампи • Світлодіоди • Стробоскопи • Оптика і фари • Омивачі фар • Датчики світла, дощу • Аксесуари | **ПАРКТРОНІКИ ТА ДЗЕРКАЛА** — Задні парктроники • Передні парктроники • Комбіновані парктроники • Дзеркала заднього виду • Аксесуари | **ПІДІГРІВ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ** — Підігрів сидінь • Підігрів дзеркал • Підігрів двірників • Підігрів двигунів • Автоохолодильники • Автокондиціонери • Аксесуари | **ТЮНІНГ** — Віброізоляція • Шумоізоляція • Тонувальна плівка • Аксесуари | **АВТОАКСЕСУАРИ** — Радар-детектори • Гучний зв'язок, Bluetooth • Склопідіймачі • Компресори • Звукові сигнали, СГП • Вимірювальні прилади • Автопилососи • Автокрісла • Різне | **МОНТАЖНЕ ОБЛАДНАННЯ** — Інсталяційні комплекти • Оббивні матеріали • Декоративні решітки • Фазоінвертори • Кабель та провід • Інструменти • Різне | **ЖИВЛЕННЯ** — Акумулятори • Перетворювачі • Пуско-заряджувальні пристрої • Конденсатори • Аксесуари | **МОРСЬКА ЕЛЕКТРОНІКА ТА ЗВУК** — Морські магнітоли • Морська акустика • Морські сабвуфери • Морські підсилювачі • Аксесуари | **АВТОХІМІЯ ТА КОСМЕТИКА** — Присадки • Рідини омивача • Засоби по догляду • Поліролі • Ароматизатори • Клеї та герметики | **РІДИНИ ТА МАСЛА** — Моторні масла • Трансмісійні масла • Гальмівні рідини • Антифризи • Технічні змазки



У магазині «130» ви можете знайти та купити у Києві з доставкою по місту та Україні практично все для вашого автомобіля. Наші досвідчені консультанти нададуть вам вичерпну інформацію та допоможуть підібрати саме те, що ви шукаєте. Чекаємо вас за адресою

<https://130.com.ua>

CAR DIGITAL VIDEO RECORDER



GE-200
night vision

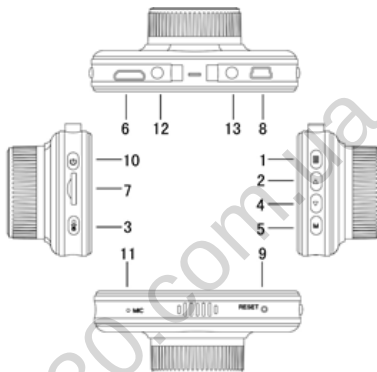
UKR

RU

130.com.ua

Інструкція користувача

Дякуємо Вам за покупку відеореєстратора TM GLOBEX.
Перед використанням реєстратора, будь ласка, попередньо прочитайте цю інструкцію користувача.



1. Кнопка «Меню»
2. Кнопка «Вгору»
3. Кнопка «OK»
4. Кнопка «Вниз»
5. Кнопка «М»
6. Роз'єм HDMI
7. Слот для карти пам'яті
8. Роз'єм USB
9. Кнопка «Reset»
10. Кнопка «Power»
11. Мікрофон
12. Роз'єм GPS (опціонально)
13. AV-вхід

Аксесуари

Інструкція користувача, USB кабель, автомобільний зарядний пристрій, кріплення на лобове скло автомобіля (опціонально з вбудованим GPS модулем), CD-диск (опціонально для комоектації з вбудованим GPS модулем)

Функції кнопок.

Зображення	Назва	Функції
	Кнопка «М»	1. Переключення між режимами роботи реєстратора 2. Вихід з меню налаштувань реєстратора
	Кнопка «OK»	1. Вибір необхідної дії чи пункту меню 2. Підтвердження дії 3. Старт / Стоп відеозапису в режимі «Відео» та режимі «Відтворення» 4. Увімкнення цифрового зуму в режимі «Фото»
	Кнопка «Power»	Увімкнення / Вимкнення реєстратора
	Кнопка «Вгору» Кнопка «Вниз»	1. Для навігації у меню реєстратора 2. Для переходу між файлами запису в режимі «Відтворення» 3. Для управління цифровим зумом в режимі «Відео» (при цьому запис відео повинен бути увімкненим) 4. Для управління цифровим зумом при перегляді фото в режимі «Відтворення» 5. Для перемотування при перегляді відеозапису в режимі Відтворення 6. Для регулювання рівня гучності при перегляді відеозапису в режимі «Відтворення» 7. Кнопка «Вниз»-вимкнення/увімкнення мікрофону під час запису відео в режимі «Відео»
	Кнопка «Меню»	1. Для входу в меню налаштувань реєстратора 2. Перехід між меню 3. Коротке натискання під час запису відео-блокування/розблокування поточного файлу відеозапису (в режимі «Відео») 4. Довге утримання під час запису відео –відключення екрану (в режимі «Відео»). Те ж саме для режиму «Фото».
	Кнопка «Reset»	Для перезавантаження реєстратора

Встановлення та регулювання пристрою

Встановлення пристрою: для встановлення реєстратора закріпіть пристрій на лобове скло за допомогою спеціального кріплення яке входить у комплект пристрою. Підключіть пристрій у прикурювач автомобіля з допомогою зарядного пристрою , що входить у комплект пристрою.

Регулювання об'єктива реєстратора: кріплення, що входить у комплект пристрою дозволяє регулювати встановлення реєстратора як на вертикальній (на 360 °), так і в горизонтальній площині. Це дозволяє обрати оптимальний кут огляду реєстратора для проведення запису.

Рекомендується перед початком роботи з відео реєстратором встановити дату/час (це можна зробити в відповідному розділі меню). Це дозволить відображати коректні дані при запису відео та фотозйомці і може послужити доказом в випадку виникнення аварійної ситуації.

Встановлення та використання карти пам'яті

Увага! Без встановленої карти пам'яті пристрій не може виконувати фото та відео запис.

Використовуйте карту пам'яті 6-го та вище класу. Пристрій підтримує карти пам'яті типу Micro SD, максимальний об'єм до 32 Gb. Виймайте та встановлюйте карту пам'яті тільки при вимкненому та неробочому реєстраторі аби уникнути пошкодження файлів, карти пам'яті, пристрою. При встановленні карти пам'яті в відповідний слот зверніть увагу на правильність напрямку. У випадку не вірного встановлення можливе пошкодження карти пам'яті та самого пристрою. Встановіть карту пам'яті в пристрій до її фіксації в слоті. Щоб витягнути карту пам'яті натисніть на карту пам'яті, встановлену в слоті, вона буде вилучена назад автоматично, під дією зворотнього механізму

зворотнього механізму слоту. Відформатуйте карту пам'яті перед першим використанням в реєстраторі в меню реєстратора (після покупки, або після використання карти пам'яті в іншому пристрої). Інколи при використанні карти пам'яті у інших пристроях, на карті пам'яті залишаються залишкові файли і в цьому випадку необхідно провести форматування карти пам'яті на комп'ютері, а після цього провести форматування карти пам'яті через меню реєстратора.

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

Не використовуйте карти пам'яті з не відповідними характеристиками та несправні.

Зарядка пристрою

Для зарядки реєстратора використовуйте тільки оригінальний автомобільний зарядний пристрій, що входить у комплект пристрою. При підключенні за допомогою інших кабелів необхідно використовувати кабель який підтримує вихідне живлення не вище 5 вольт. У разі перевищення цього обмеження реєстратор не буде працювати і може вийти з ладу. Ви можете проводити зарядку пристрою як у вимкненому так і в увімкненому стані.

Увага! Ви можете використовувати тільки автомобільний зарядний пристрій з вихідною потужністю 5 вольт.

Увімкнення та вимкнення пристрою.

1. Ручне увімкнення /вимкнення пристрою.

Натисніть кнопку «Power» для увімкнення пристрою. Для вимкнення пристрою натисніть та утримуйте кнопку «Power» близько 3-х секунд.

2. Автоматичне увімкнення / вимкнення пристрою.

Пристрій автоматично увімкнеться та почне запис після його підключення до прикурювача або до іншого штатного зарядному роз'єму живлення в автомобілі (автомобіль при цьому повинен бути заведеним). Після вимкнення двигуна автомобіля пристрій збереже поточний запис та автоматично вимкнеться через 5 секунд.

Увага! У деяких моделях автомобілів роз'єм для підключення живлення залишається активним після вимкнення двигуна. У такому випадку автоматичного вимкнення живлення не відбудеться. Рекомендується вручну вимкнути пристрій від роз'єму живлення автомобіля.

Основні режими роботи пристрою.

Реєстратор може працювати у одному з трьох режимів: режим «Відео», режим «Фото» і режим «Відтворення». Для вибору одного з них натисніть кнопку «М».

1) Режим «Відео»: дозволяє вести відеозапис; після увімкнення пристрій автоматично переходить в режим «Відео». Для переходу в режим «Відео» використовуйте кнопку «М». Коли реєстратор працює в режимі «Відео» це буде підтверджено значком відео камери у лівому верхньому кутку екрану. Натисніть кнопку «ОК» для початку запису. При цьому круглий червоний значок запису почне блимати. Для зупинки запису натисніть «ОК» знову, при цьому значок запису зникне з екрану реєстратора.

Для переходу в меню налаштувань режиму «Відео» зупиніть поточний запис з допомогою кнопки «ОК» та натисніть кнопку «Меню». Для переходу в основне меню налаштувань реєстратора натисніть кнопку «Меню» двічі. Для виходу з меню налаштувань натисніть кнопку «М».

2) Режим «Фото»: дозволяє вести фотозйомку. Зупиніть поточний запис відео з допомогою кнопки «ОК» та з допомогою кнопки «М» перейдіть в режим «Фото». Це буде підтверджено

значком фото камери в лівому верхньому кутку екрану. Для того щоб зробити фото натисніть кнопку «ОК» - ви почуєте звуковий сигнал фотозйомки. Для отримання чіткого зображення під час зйомки утримуйте реєстратор нерухомо.

Для переходу в меню налаштувань режиму «Фото» натисніть кнопку «Меню» (пристрій в цей час повинен бути в режимі «Фото»). Для переходу в основне меню налаштувань реєстратора натисніть кнопку «Меню» двічі. Для виходу з меню налаштувань натисніть кнопку «М».

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

Зупиніть поточний запис за допомогою кнопки «ОК» та в режимі очікування декілька разів натисніть кнопку «М» для переходу в режим «Відтворення». Це буде підтверджено значком в верхньому лівому куті екрану.

Для переходу в меню налаштувань режиму «Відтворення» коротко натисніть кнопку «Меню» (пристрій в цей час повинен бути в режимі «Відтворення»). Для переходу в основне меню налаштувань реєстратора натисніть кнопку «Меню» двічі. Для виходу з меню налаштувань натисніть кнопку «М».

Перегляд та відтворення файлів

Відтворення відео. В режимі «Відтворення» з допомогою кнопок «Вниз» та «Вгору» оберіть необхідний відео файл та натисніть кнопку «ОК» для його відтворення. Для паузи під час відтворення ще раз натисніть кнопку «ОК». Для виходу з перегляду файлу натисніть кнопку «М».

Перегляд фото. З допомогою кнопок «Вниз» та «Вгору» виберіть необхідні для перегляду фото.

Видалення та захист файлів

Видалення. Перейдіть в режим «Відтворення» і з допомогою

кнопку «Вниз» та «Вгору» виберіть необхідний файл. Натисніть кнопку «Меню» для переходу в меню видалення файлу, виберіть Видалити та натисніть кнопку «ОК». Ви можете видалити поточний файл або видалити всі записані файли. При цьому файли, захищені від перезапису (відмічені спеціальним значком блокування), видалені не будуть. Для видалення їх необхідно розблокувати: для цього натисніть кнопку «Меню». та виберіть «Захист» для зняття блокування вибраного файлу або всіх файлів.

Захист. Перейдіть в режим «Відтворення» і з допомогою кнопок «Вниз» та «Вгору» виберіть необхідний файл. Натисніть кнопку «Меню» для переходу в меню захисту файлу. Оберіть «Захист» для блокування обраного файлу або всіх файлів.

GPS модуль (опціонально)

Пристрій підтримує роботу з GPS модулем. Він вбудований в кріплення, яке знаходиться в комплекті пристрою. Для його роботи необхідно закріпити пристрій в кріпленні та підключити до відповідного роз'єму в корпусі реєстратора. При увімкненому GPS модулі записане відео буде містити інформацію про місцезнаходження та швидкість автомобіля. Для перегляду відео з даною інформацією використовуйте спеціальну програму, яка знаходиться на диску з комплекту пристрою.

Таблиця розділів меню «Налаштування» Для режиму «Відео»

Опція	Опис	Доступні параметри
Розширення	Встановлення необхідного рівня режиму запису	FHD 1080FHD 1920*1080 HD 720P 1280*720 VGA 640*480
Циклічний запис	Вибір тривалості запису відео: пристрій веде запис відео з заданими інтервалами. При виборі режиму «Вимк.» запис буде проводитись без розділу на цикли.	Вимк. / 1 хв. / 3 хв. / 5 хв.

WDR	WideDynamicRange-широкий динамічний діапазон. Ця технологія дозволяє отримати високу якість зображення при будь якому перепаді рівнів освітлення: попадання світла в об'єкти камери в яскравий сонячний день чи зйомка дороги і засвітлення камери реєстратора фарами зустрічних автомобілів в нічний час. При увімкненні даної функції нерівномірне освітлення ділянок які підлягають відеозйомці буде максимально збалансованим по контрастності, без дуже світлих або надто затемнених ділянок. Завдяки функції WDR контраст зберігається по всьому зображенні.	Увім. / Вимк.
Експозиція	Експозиція-це налаштування яскравості зображення яке дозволяє змінювати кількість світла яке потрапляє на матрицю камери і формує на ній зображення. У ясну сонячну погоду в об'єкти камери потрапляє багато світла і якщо кількість цього світла не зменшити то зображення швидше за все буде надто світлою. У темну пору доби невідрегульована експозиція приведе до появи надто затемнених кадрів. Рівень експозиції може мінятись від мінімального значення ,яке рекомендується налаштовувати в сонячну погоду , до максимального , в умовах недостатнього освітлення.	Від EV-2.0 до EV +2.0 з кроком 1/3
Датчик руху	Датчик руху (розпізнання руху)-це спеціальна функція відеореєстратора яка може бути корисною під 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. Активація даної функції допоможе заощадити місце на карті пам'яті. Підказка: вимикайте екран під час активації цієї функції - це дозволить не привертати уваги і вести запис непомітно. Не рекомендується включати функцію розпізнавання руху під час руху по дорозі - це може обернутися втратою запису важливих	Увім. /Вимк.

	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, що надходить до реєстратора, виявляючи відмінності в послідовних кадрах. Сигналом до ініціювання записи служить фіксація значних відмінностей. Примітка: при відключеному живленні час роботи пристрою буде обмежено ємністю батареї реєстратора.	
Мікрофон	Запис звуку під час запису відео	Увімк. / Вимк.
Штамп Дата/Время	Запис і накладення на відео поточних дати і часу	Увімк. / Вимк
G-Sensor	Gravity Sensor-Датчик удару. Призначений для фіксації змін динаміки руху автомобіля. Він реєструє різкі гальмування і розгони, повороти, обертання, удари. Дата і час подій накладаються автоматично. Фіксація позаштатних ситуацій здійснюється і під час зупинки автомобіля. Файли відео автоматично блокуються і при повторному (циклічному) запису не знищуються. При виборі режиму чутливості водій повинен враховувати різні чинники, в тому числі погодні умови, власний стиль водіння, стан доріг і т.д. Якщо датчик буде дуже чутливий і буде спрацьовувати часто, то карта пам'яті переповниться файлами, захищеними від перезапису і запис припиниться. Для уникнення переповнення карти пам'яті захищеними файлами рекомендується регулярно видаляти захищені файли в ручному режимі.	Вимк. / Висока / Середня / Низька

Для режиму «Фото»

Опція	Опис	Доступні параметри
Таймер	Встановлення параметрів затримки часу після якого відбувається зйомка	Вимк./ 2 сек. / 5 сек. / 10 сек.
Розширення фото	Встановлення необхідного розширення для фотозйомки	12M 4032*3024 10M 3648*2736 8M 3264*2448 5M 2592*1944 3M 2048*1536 2MHD 1920*1080 1M 1280*720 VGA 640*480
Серійна зйомка	Включення серійної зйомки (три знімки підряд)	Увім. / Вимк.
Якість фото	Встановлення необхідного рівня якості для зйомки	Високе / Середнє / Низьке
Чіткість	Встановлення необхідної чіткості для зйомки	Максимальна / Середня / Низька
Баланс білого	Встановлення компенсації некоректного відображення квітів (неоднорідність джерел освітлення).	Автоматично / Сонячно / Хмарно / Вольфрам / Флуоресцент
Колір	Вибір режиму зйомки	Кольоровий / Чорно-білий / Сенія

ISO	Чутливість сенсора до кольору (100-для дуже світлих умов; 200-зйомка в ранковий і вечірній час; 400-зйомка при поганому освітленні)	Автоматично / 100 / 200 / 400
Експозиція	Налаштування яскравості зображення (аналогічно розділу в режимі Відео)	Від EV-2.0 до EV +2.0 з кроком 1/3
Стабілізація	Включення / відключення стабілізації	Увімк. / Вимк
	зображення під час зйомки	
Швидкий перегляд	Затримка після зйомки для перегляду зробленого фото	Вимк. / 2 сек. / 5сек.
Штамп Дата/Час	Накладення штампа Дата/Час на зображення	Увімк. / Вимк

Для режиму «Відтворення»

Опція	Опис	Доступні параметри
Видалити	Видалення файлів	Видалити файл / Видалити все
Захист	Блокування/Розблокування записаних файлів	Заблокувати поточний / Розблокувати поточний / Заблокувати все / Розблокувати все
Слайд-шоу	Автоматичний перехід між записаними файлами через заданий інтервал часу	2 сек. / 5 сек. / 8 сек.

Загальні налаштування(однакові для всіх режимів)

Опція	Опис	Доступні параметри
Дата / Час	Встановлення дати та часу	Натискайте кнопки   для вибору необхідного значення; потім натисніть кнопку  для підтвердження і фіксації цього значення і переходу до наступного значення

Номер автомобіля	Відображення вашого номера автомобіля на запису відео та фото	Натискайте кнопки   для вибору значення; потім натисніть кнопку  для підтвердження і фіксації цього значення і переходу до наступного значення
Авто виключення	Автоматичне вимикання реєстратора через заданий інтервал часу	Вимк. / 1 хв. / 3 хв. / 5 хв.
Звук кнопок	Звуковий супровід натискання кнопок	Увім. / Вимк.
Мова	Вибір мови	English / Русский / Українська
Формат ТБ	Вибір режиму відтворення при підключенні до зовнішнього пристрою для відтворення	NTSC / PAL
Частота		50Hz / 60Hz
Відключення екрану	Автоматичне вимкнення підсвічування екрану реєстратора через заданий інтервал часу, пристрій при цьому залишається працювати. Рекомендується використовувати в темну пору доби.	Вимк. / 30 сек. / 1 хв. / 2 хв.
Формат карти	Форматування SD- карти пам'яті.	Відміна / Підтвердити
Заводські налаштування	Скидання налаштувань до заводських	Відміна / Підтвердити
Версія ПЗ	Відображення встановленої версії ПЗ	

Заводські налаштування (налаштування по замовчуванню)

Заводські налаштування			
Розширення	1080FHD 1920*1080	Штамп Дата / Час	Увім.
Циклічний запис	5 хв.	G-Sensor	Середня
WDR	Увім.	Відключення екрану	Вимк.
Експозиція	+0.0	Авто вимкнення	Вимк.
Датчик руху	Вимк.	Звук клавіш	Увім.
Мікрофон	Увім.	Мова	Укр.

Підключення реєстратора до зовнішнього джерела

Ви можете підключити реєстратор до комп'ютера для:

- перегляду записаного відео / фото
- передачі даних з реєстратора на інший пристрій
- використання реєстратора як камери
- зарядка реєстратора

Для цього використовуйте USB кабель який поставляється в комплекті з пристроєм.

Специфікація пристрою

Загальні параметри	
Чипсет	Alcor AU3523
Камера	JX-F02, 1/2.7"
Кут огляду, гориз. / верт.	145°

Дисплей	2.7" LCD
G-sensor	3-осьовий датчик G-Force
Датчик руху	+
GPS	Так (додаткова функція)
Night Vision IC	Автоматичне нічне бачення
Порти	Mini USB, TF card
Вбудований мікрофон	+
Вбудований динамік	+
Вбудований акумулятор	170 mAh
Параметри відео	
Максимальне розширення запису	1920 x 1080 30FPS; 1280 x 720 60FPS
Частота запису, кадр/сек.	30 fps
Відео кодек	H.264
Формат відео	MP4
Циклічний запис	+
Спосіб активації запису відео	Ручний та автоматичний
Параметри фото	
Формат фото	JPEG
Максимальне розширення фото	5Mp
Тип та об'єм карти пам'яті	Micro SD Card (до 64Gb)

Часті питання та відповіді

Питання: Чому пристрій перестав записувати відео(або 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.

Питання: Як увімкнути/вимкнути екран та звук під час запису?

Відповідь: Для вимкнення / увімкнення екрану довгий натиск кнопки «Меню» під час запису. Для вимкнення / увімкнення звуку коротко натисніть кнопку «Вниз» під час запису.

Питання: Як заблокувати/перезаписати захищене відео?

Відповідь: Під час запису в випадку аварійної ситуації G-sensor (датчик удару) автоматично заблокує поточний файл запису (функція G-sensor повинна бути увімкнена на пристрої). Пошкодженням цього являється значок ключа в верхньому лівому куті екрану. Захищений файл неможливо видалити або перезаписати при циклічному записі. Для ручного блокування файлу запису коротко натисніть «Меню» під час запису.

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 виключати відеореєстратор перед чисткою. Падіння або удар може привести до пошкодження компонентів відореєстратора.

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, 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 покупцю

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, 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 044-541-11-08, 044-221-31-82.

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

- виріб повинен мати повну комплектацію, до якої входить: пристрій, зарядний пристрій кріплення та інші.
- оригінальний гарантійний талон виробника з повністю и 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 відрізнi 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: не правильно заповнений гарантійний талон; порушення правил експлуатації приладу; ремонт виробу не уповноваженим сервісним центром; виріб призначений для використання в особистих цілях, використовувалось в комерційних цілях, або не відповідало його прямому призначенню; внесення змін в конструкцію виробу, якщо це не зазначено у інструкції споживача; наявність в середині 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

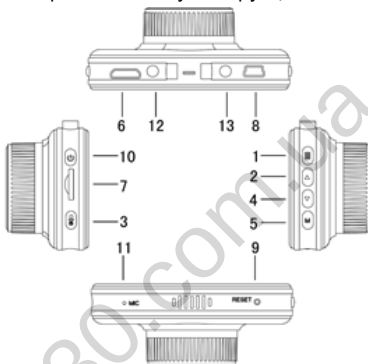
пошкодження, викликані під дією інших зовнішніх факторів;
пошкодження , причиною яких стала експлуатація
неоригінальних розхідних матеріалів, адаптерів та запчастин,
не передбачуваних виробником

130.com.ua

Инструкция пользователя

Благодарим Вас за приобретение видеорегистратора TM GLOBEX.

Перед использованием регистратора, пожалуйста, предварительно прочитайте эту инструкцию пользователя.



1. Кнопка «Меню»
2. Кнопка «Вверх»
3. Кнопка «OK»
4. Кнопка «Вниз»
5. Кнопка «М»
6. Разъем HDMI
7. Слот для карты памяти
8. Разъём USB
9. Кнопка «Reset»
10. Кнопка «Power»
11. Микрофон
12. Разъем GPS (опционально)
13. AV-вход

Аксессуары

Руководство пользователя, USB кабель, автомобильное зарядное устройство, крепление на лобовое стекло автомобиля (опционально с встроенным GPS модулем), CD-диск (опционально, для моделей с GPS модулем).

Функции кнопок

Изображение	Название	Функции
	Кнопка «М»	1. Переключение между режимами работы регистратора 2. Выход из меню настроек регистратора
	Кнопка «OK»	1. Выбор необходимого действия или пункта меню 2. Подтверждение действия 3. Старт / Стоп видео записи в режиме «Видео» и режиме «Воспроизведение» 4. Включение цифрового зума в режиме «Фото»
	Кнопка «Power»	Включение / Выключение регистратора
	Кнопка «Вверх» Кнопка «Вниз»	1. Для навигации в меню регистратора 2. Для перехода между файлами записи в режиме «Воспроизведение» 3. Для управления цифровым зумом в режиме «Видео» (при этом запись видео должна быть выключена) 4. Для управления цифровым зумом при просмотре фото в режиме «Воспроизведение» 5. Для перемотки при просмотре видео записи в режиме «Воспроизведение» 6. Для регулировки уровня громкости при просмотре видео записи в режиме «Воспроизведение» 7. Кнопка «Вниз»-выключение/включение микрофона во время записи видео в режиме «Видео»
	Кнопка «Меню»	1. Для входа в меню настроек регистратора 2. Переключение между меню 3. Короткое нажатие во время записи видео-блокировка/разблокировка текущего файла видео записи (в режиме «Видео») 4. Длительное нажатие во время записи видео-отключение экрана (в режиме «Видео»). То же самое для режима «Фото».
	Кнопка «Reset»	Для перезагрузки регистратора

1. Кнопка «Вкл / Выкл»

Функция 1: Включение/Выключение питания. Если устройство выключено, коротко нажмите на кнопку питания для его включения

Если устройство включено, сделайте долгое нажатие на кнопку питания (около 3 сек), при этом регистратор выключится с финализацией и сохранением записи.

Функция 2: Включение/Выключение светодиода ночной подсветки. В режиме «Фото» или «Видео» сделайте кратковременное нажатие на кнопку питания для включения/выключения светодиода ночной подсветки.

2. Кнопка «ОК».

Функция 1: Включение/Выключение записи.

В режиме ожидания «Видео» коротко нажмите кнопку «ОК», чтобы начать съемку видео. Для остановки записи снова коротко нажмите на кнопку «ОК».

Функция 2: Режим «Фото».

В режиме «Фото» коротко нажмите на кнопку «ОК» для того чтобы сделать фото.

Функция 3: «Воспроизведение»

В режиме воспроизведения видео коротко нажмите на кнопку «ОК» для воспроизведения / остановки видео. Функция 4: Подтверждение действия.

В режимах «Видео», «Фото», «Воспроизведение», а также при навигации по меню регистратора нажмите кнопку «ОК» для подтверждения выбранной опции и сохранения действия.

3. Кнопка «Меню / Выбор режима»

Функция 1: Изменение режима работы регистратора: Режим Видео, режим Фото, режим Воспроизведения. Для переключения между режимами кратко нажимайте кнопку «Выбор режима».

Функция 2: Вход в меню настройки избранного /

Установка и регулировка устройства

Установка устройства: для установки регистратора прикрепите устройство на лобовое стекло с помощью специального крепления входящего в комплект устройства. Подключите устройство в прикуриватель автомобиля с помощью зарядного устройства, который входит в комплект.

Регулировка объектива регистратора: крепление, входящее в комплект устройства, позволяет регулировать установку регистратора как в вертикальной (на 360°), так и в горизонтальной плоскости. Это позволяет выбрать оптимальный угол обзора регистратора для проведения записи.

Рекомендуется перед началом работы с видеорегистратором установить дату/время (это можно сделать в соответствующем разделе меню). Это позволит отображать корректные данные при записи видео и фотосъемке и может послужить доказательством в случае возникновения аварийных ситуаций.

Установка и использование карты памяти

Внимание! Без установленной карты памяти устройство не сможет производить фото и видео запись.

Используйте карту памяти класса 6-го и выше. Устройство поддерживает карты памяти типа Micro SD, максимальной емкостью до 32 Gb. Извлекайте и устанавливайте карту памяти только при выключенном и нерабочем регистраторе, чтобы избежать повреждения файлов, карты памяти, устройства. При установке карты памяти в соответствующий слот обращайте внимание на правильность направления. В случае неправильной установки возможно повредить карту памяти и самого устройства. Установите карту памяти в устройство ее фиксации в слоте. Чтобы вынуть карту памяти

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

Зарядка устройства

Для зарядки регистратора используйте только оригинальное автомобильное зарядное устройство поставляемое в комплекте с устройством. При подключении с помощью других шнуров необходимо использовать шнур который поддерживает выходное питание не выше 5 вольт. В случае превышения этого значения регистратор не будет работать и может выйти из строя. Вы можете производить зарядку устройства как в выключенном так и в включенном состоянии.

Внимание: Вы можете использовать только автомобильное зарядное устройство с выходной мощностью 5 вольт.

Включение и выключение устройства

1. Ручное включение / выключение устройства.

Нажмите кнопку «Power» для включения устройства. Для

выключения устройства нажмите и удерживайте кнопку «Power» около 3 секунд.

2. Автоматическое включение / выключение устройства.

Устройство автоматически включится и начнет запись после его подключения к прикуривателю или другому штатному зарядному разъёму питания в автомобиле (автомобиль при этом должен был заведён). После выключения двигателя автомобиля устройство сохранит текущую запись и автоматически выключится через 5 секунд.

Внимание! У некоторых моделей автомобилей разъём для подключения питания остаётся активным после выключения двигателя. В таком случае автоматического отключения питания не произойдет. Рекомендуется вручную отключить устройство от разъёма питания автомобиля.

Основные режимы работы устройства

Регистратор может работать в одном из трех режимов: режим «Видео», режим «Фото» и режим «Воспроизведение». Для выбора одного из них нажмите на кнопку «М».

1) Режим «Видео»: позволяет вести видеозапись; после включения устройство автоматически переходит в режим «Видео». Для перехода в режим «Видео» используйте кнопку «М». Когда регистратор работает в режиме «Видео» это будет подтверждено значком видео камеры в левом верхнем углу экрана. Нажмите кнопку «ОК» для начала записи. При этом значок записи начнет мигать. Для остановки записи нажмите кнопку «ОК» снова, при этом красный круглый значок записи исчезнет с экрана регистратора.

Для перехода в меню настроек режима «Видео» остановите текущую запись с помощью кнопки «Меню». Для перехода в основное меню настроек регистратора нажмите кнопку «М».

2) Режим «Фото»: позволяет вести фотосъемку. Остановите текущую запись видео с помощью кнопки «ОК» и с помощью

кнопки «М» перейдите в режим «Фото». Это будет подтверждено значком фото камеры в левом верхнем углу экрана. Для того чтобы сделать фото нажмите кнопку «ОК» - вы услышите звуковой сигнал произведенной фотосъемки. Для получения четкого изображения во время съёмки удерживайте регистратор неподвижно.

Для перехода в меню настроек режима «Фото» нажмите кнопку «Меню» (устройство в это время должно быть в режиме «Фото»). Для перехода в основное меню настроек регистратора нажмите кнопку «Меню» дважды. Для выхода из меню настроек нажмите кнопку «М».

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

Остановите текущую запись с помощью кнопки «ОК» и в режиме ожидания несколько раз нажмите кнопку «М» для перехода в режим «Воспроизведение». Это будет подтверждено значком в верхнем левом углу экрана.

Для перехода в меню настроек режима «Воспроизведение» коротко нажмите кнопку «Меню» (устройство в это время должно быть в режиме «Воспроизведение»). Для перехода в основное меню настроек регистратора нажмите кнопку «Меню» дважды. Для выхода из меню настроек нажмите кнопку «М».

Просмотр и воспроизведение файлов

Воспроизведение видео. В режиме «Воспроизведение» с помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выберите необходимый видео файл и нажмите кнопку «ОК» для его воспроизведения. Для паузы во время воспроизведения еще раз нажмите кнопку «ОК». Для выхода из просматриваемого файла нажмите кнопку «М».

Просмотр фото. С помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выберите необходимое для просмотра фото.

Удаление и защита файлов

Удаление. Перейдите в режим «Воспроизведение» и с помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выберите необходимый файл. Нажмите кнопку «Меню» для перехода в меню удаления файла, выберите Удалить и нажмите кнопку «ОК». Вы можете удалить текущий файл или удалить все записанные файлы. При этом файлы, защищенные от перезаписи (отмечены специальным значком блокировки), удалены не будут. Для удаления их необходимо разблокировать: для этого нажмите кнопку «Меню» и выберите «Защита» для снятия блокировки выбранного файла или всех файлов.

Защита. Перейдите в режим «Воспроизведение» и с помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выберите необходимый файл. Нажмите кнопку «Меню» для перехода в меню защиты файла. Выберите «Защита» для блокировки выбранного файла или всех файлов.

GPS модуль (опционально)

Устройство поддерживает работу с GPS модулем. Он встроен в крепление, которое поставляется в комплекте с устройством. Для его работы необходимо закрепить устройство в креплении и подключить к соответствующему разъему в корпусе регистратора. При включенном GPS модуле записанное видео будет содержать информацию о местоположении и скорости автомобиля. Для просмотра видео с данной информацией используйте специальную программу, находящуюся на диске из комплекта устройства.

Таблица разделов меню «Настройки» Для режима «Видео»

Опция	Описание	Доступные параметры
Разрешение	Установка необходимого уровня режима записи.	FHD 1080FHD 1920*1080 HD 720P 1280*720 VGA 640*480
Циклическая запись	Выбор длительности записи видео: устройство ведет запись видео с заданными интервалами. При выборе режима «Выкл» запись будет производиться без разбивки на циклы.	Выкл. / 1 мин. / 3 мин. / 5 мин.
WDR	WideDynamicRange-широкий динамический диапазон. Это технология, позволяющая получать высокое качество изображений при любом перепаде уровней освещенности: попадание света в объектив камеры в яркий солнечный день или съёмка дороги и ослепление камеры регистратора фарами встречных автомобилей в ночное время. При включении данной функции неравномерное освещение участков, подлежащих видеосъёмке, будет максимально сбалансированным по контрастности, без слишком светлых или чересчур затемнённых участков. Благодаря функции WDR контраст сохраняется на всем изображении.	Вкл. / Выкл.

Экспозиция	Экспозиция – это настройка яркости изображения, позволяющая изменять количество света, которое попадает на матрицу камеры и формирует на ней изображение. В ясную солнечную погоду в объектив камеры попадает много света и, если количество этого света не уменьшить, то картинка, скорее всего, будет чересчур светлой, даже блёклой. В тёмное время суток неотрегулированная экспозиция приведёт к появлению чересчур затемнённых кадров. Уровень экспозиции может меняться от минимального значения, которое рекомендуется выставлять в солнечную погоду, до максимального, используемого в условиях недостаточного освещения.	От EV-2.0 до EV +2.0 с шагом 1/3
Датчик движения	Датчик движения (распознавание движения) – это специальная функция видеорегистратора, которая может быть полезна во время парковки. Она активирует видеозапись только тогда, когда в поле зрения прибора происходит движение. При включенном режиме устройство будет производить запись только при обнаружении движения перед ним. Активирование данной функции поможет сэкономить место на карте памяти. Подсказка: выключайте экран во время активации этой функции - это позволит не привлекать внимания и вести запись незаметно. Не рекомендуется включать функцию распознавания движения во время движения по дороге – это может обернуться потерей записи важных событий. При включенном распознавании движения видеозапись может приостанавливаться даже тогда, когда вы едете по трассе на большой скорости. Это	Вкл. /Выкл.

	обусловлено принципом работы данной функции – во время работы устройства встроенный процессор непрерывно обрабатывает поступающую видеoinформацию, обнаруживая отличия в последовательных кадрах. Сигналом к инициированию записи служит фиксация значительных отличий. Примечание: при отключенном питании время работы устройства будет ограничено емкостью батареи регистратора.	
Микрофон	Запись звука во время записи видео	Вкл. / Выкл.
Штамп Дата/Время	Запись и наложение на видео текущих даты и времени	Вкл. / Выкл.
G-Sensor	Gravity Sensor-Датчик удара. Предназначен для фиксации изменений динамики движения автомобиля. Он регистрирует резкие торможения и разгоны, повороты, вращения, удары. Дата и время событий накладываются автоматически. Фиксация внештатных ситуаций осуществляется и во время остановки автомобиля. Файлы видео блокируются и при повторной (циклической) записи не уничтожаются. При выборе режима чувствительности водитель должен учитывать разные факторы, в том числе погодные условия, собственный стиль вождения, состояние дорог и т.д. Если датчик будет очень чувствителен и будет срабатывать часто, то карта памяти переполнится файлами, защищенными от перезаписи и запись прекратится. Для избегания переполнения карты памяти защищенными файлами рекомендуется регулярно удалять защищенные файлы в ручном режиме.	Выкл. / Высокая / Средняя / Низкая

Для режима «Фото»

Опция	Описание	Доступные параметры
Таймер	Установка параметров задержки времени после которого производится съёмка	Выкл. / 2 сек. / 5 сек. / 10 сек.
Разрешение фото	Установка необходимого разрешения для фотосъёмки	12M 4032*3024 10M 3648*2736 8M 3264*2448 5M 2592*1944 3M 2048*1536 2MHD 1920*1080 1M 1280*720 VGA 640*480
Серийная съёмка	Включение серийной съёмки (три снимка подряд)	Вкл. / Выкл.
Качество фото	Установка необходимого уровня качества для съёмки	Высокое / Среднее / Низкое
Резкость	Установка необходимой резкости для съёмки	Максимальная / Средняя / Низкая
Баланс белого	Установка компенсации некорректного отображения цветов (неоднородность источников освещения).	Автоматически / Солнечно / Пасмурно / Вольфрам / Флуоресцент
Цвет	Выбор режима съёмки	Цветной / Черно-белый / Сепия
ISO	Чувствительность сенсора к цвету (100-для очень светлых условий; 200-съёмка в утреннее и вечернее время; 400-съёмка при плохом освещении)	Автоматически / 100 / 200 / 400

Экспозиция	Настройка яркости изображения (аналогично разделу в режиме Видео)	От EV-2.0 до EV +2.0 с шагом 1/3
Стабилизация	Включение / отключение стабилизации изображения во время съёмки	Вкл. / Выкл.
Быстрый просмотр	Задержка после съёмки для просмотра сделанного фото	Выкл. / 2 сек. / 5сек.
Штамп Дата/Время	Наложение штампа дата-время на изображение	Вкл. / Выкл.

Для режима «Воспроизведение»

Опція	Опис	Доступні параметри
Видалити	Видалення файлів	Видалити файл / Видалити все
Захист	Блокування/Розблокування записаних файлів	Заблокувати поточний / Розблокувати поточний / Заблокувати все / Розблокувати все
Слайд-шоу	Автоматичний перехід між записаними файлами через заданий інтервал часу	2 сек. / 5 сек. / 8 сек.

Общие настройки (одинаковые для всех режимов)

Опция	Описание	Доступные параметры
Дата / Время	Установка даты и времени	Нажимайте кнопки   для выбора необходимого значения; затем нажмите кнопку  для подтверждения и фиксации выбранного значения и перехода к следующему значению

Номер машины	Отображение вашего номера автомобиля на при записи видео и фото	Нажимайте кнопки   для выбора необходимого значения; затем нажимите кнопку  для подтверждения и фиксации выбранного значения и перехода к следующему значению
Авто выключение	Автоматическое выключения регистратора через заданный интервал времени	Выкл. / 1 мин. / 3 мин. / 5 мин.
Звук клавиш	Звуковое сопровождение нажатия клавиш	Вкл. / Выкл.
Язык	Выбор языка	English / Русский / Украинский
Формат ТВ	Выбор режима воспроизведения при подключении к внешнему устройству для воспроизведения	NTSC / PAL
Частота		50Hz / 60Hz
Отключение экрана	Автоматическое выключение подсветки экрана регистратора через заданный интервал времени, устройство при этом остается работать. Рекомендуется использовать в темное время суток.	Выкл. / 30 сек. / 1 мин. / 2 мин.
Формат карты	Форматирование SD-карты памяти.	Отмена / Подтвердить
Заводские настройки	Сброс настроек до заводских установок	Отмена / Подтвердить
Версия ПО	Отображение установленной версии ПО	

Заводские настройки (настройки по умолчанию)

Заводские настройки			
Разрешение	1080FHD 1920*1080	Штамп Дата / Время	Вкл.
Цикл. запись	5 мин	G-Sensor	Средняя
WDR	Вкл.	Отключение экрана	Выкл.
Экспозиция	+0.0	Авто выключение	Выкл.
Датчик движения	Выкл.	Звук клавиш	Вкл.
Микрофон	Вкл.	Язык	Укр.

Подключение регистратора к внешнему источнику

Вы можете подключить регистратор к компьютеру для:

- просмотра записанного видео / фото
- передачи данных с регистратора на другое устройство
- использование регистратора как камеры
- зарядки регистратора

Для этого используйте USB кабель который поставляется в комплекте с устройством.

Спецификация устройства

Общие параметры	
Чипсет	Alcor AU3523
Камера	JX-F02, 1/2.7"
Угол обзора, гориз. / верт.	145°
Дисплей	2.7" LCD
G-sensor	3-осевой датчик G-Force
Датчик движения	+
GPS	Да (дополнительная функция)
Night Vision IC	Автоматическое ночное видение
Порты	Mini USB, TF card
Встроенный микрофон	+
Встроенный динамик	+
Встроенный аккумулятор	170 мАч
Параметры видео	
Максимальное разрешение записи	1920 x 1080 30FPS; 1280 x 720 60FPS
Частота записи, кадр/сек	30 fps

Видео кодек	H.264
Формат видео	MP4
Циклическая запись	+
Способ активации записи видео	Ручной и автоматический
Параметры фото	
Формат фото	JPEG
Максимальное разрешение картинки	5Mp
Тип и объем карты памяти	Micro SD Card (до 64Gb)

Частые вопросы и ответы

Вопрос: Почему устройство прекратило записывать видео (или 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.

Вопрос: Как включить/выключить экран и звук во время записи?

Ответ: Для выключения / включения экрана длительно нажмите кнопку «Меню» во время записи. Для выключения / включения звука коротко нажмите кнопку «Вниз» во время записи.

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 в верхнем левом углу экрана. Защищенный файл невозможно удалить или перезаписать при циклической записи. Для ручной блокировки файла записи коротко нажмите кнопку «Меню» во время записи.

Рекомендации по использованию

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

Пожалуйста, внимательно прочтите инструкции по правильной эксплуатации и хранении устройства, приведенные ниже.

Защита экрана: Не нажимайте на экран с излишней силой. Это может привести к повреждениям экрана. Не распыляйте очистители на устройство для очищения экрана. Не забудьте выключить 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 экстренных условиях: резкое изменение температурного режима, высокого напряжения, пыльной среды, электростатических помех, не допускайте попадание устройств в жидкости, либо попадание агрессивных жидкостей на устройство.

Не подвергайте устройство дополнительному излучению:

излучаемые помехи от других электронных приборов повлияет на качество изображения.

Если вы переносите устройство, пожалуйста, поместите устройство в специальный кейс (упаковку). Избегайте сканирования с помощью магнитного детектора (не проносите устройство сквозь металлодетектор) это повредит либо полностью разрушит устройство.

Сервисная памятка покупателю

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, 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 телефонам линии поддержки 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: устройство, зарядное устройство, крепление и т.д.
- оригинальный гарантийный талон производителя с полностью и правильно заполненными полями (модель; серийный номер (наклейка производителя); штамп или печать торгующей организации; название и адрес торгующей организации; подпись покупателя).
- чек.

Основанием проведения ремонта по гарантии является: правильно заполненный, без исправлений, гарантийный талон производителя, а также документы, подтверждающие покупку. Требование к заполнению гарантийного талона: четко и правильно вписана модель и серийный номер; указана дата продажи; печать магазина, в котором была совершена покупка, подпись покупателя; полностью заполненные и проштампованные печатью магазина отрезные корешки; 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 гарантийной основе является: неправильно заполненный гарантийный талон; нарушение правил эксплуатации устройства; ремонт изделия не уполномоченным производителем сервисным центром; изделие, предназначенное для личных бытовых нужд, использовалось в производственной сфере или не соответствовавшей его прямому назначению; внесение изменений в конструкцию изделия, если это не оговорено в руководстве пользователя; наличие внутри изделия следов жидкости, насекомых и других посторонних предметов; серийный номер, находящийся в памяти изделия, изменен, стерт или не может быть установлен; механические и другие повреждения, вызванные действием внешних факторов; повреждения, причиной которых послужила эксплуатация неоригинальных расходных материалов, адаптеров и запчастей, не предусмотренных производителем.

130.com.ua



globex.ua



globex-electronics.com



Li-ion



Відеореєстратор GE-200 night vision

Вироблено в Китаї

Виробник: GLOBEX ELECTRONICS LLP, UK.

44a The Green Warlingham Surrey CR6 9NA, London United Kingdom /

Глобекс Електронікс ЛЛП, Англія, Лондон, 44а вул. Грін Уорлінгем Суррей CR6 9NA

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.

Специфікації і пакети програмного забезпечення можуть бути змінені без попереднього повідомлення.