

ІНСТРУКЦІЯ

USER MANUAL

ИНСТРУКЦИЯ

Автомобільний
відеореєстратор
Globex GE-300w
PREMIUM *edition*

MAGNETIC HOLDER

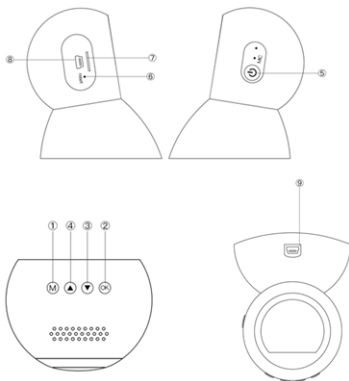
360°
ROTATION

WIFI
GPS



Інструкція користувача

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




1. Кнопка «М» (Меню)
2. Кнопка «OK»
3. Кнопка «▼» (Вниз)
4. Кнопка «▲» (Вгору)
5. Кнопка «Power» (Увімкнення /Вимкнення)
6. Кнопка «Reset» (Перезавантаження)
7. Слот карти пам'яті
8. USB-роз'єм
9. Роз'єм для підключення зарядного пристрою

Аksesуари

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

Функції кнопок

Зображення	Назва	Функції
	Кнопка «Power» (Увімкнення / Вимкнення / Переключення режиму роботи / Блокування файлу)	1. Довге натискання (близько 3 сек) вимикає пристрій / (коротке) вимикає реєстратор. 2. Під час роботи реєстратора коротко натисніть для переключення між режимами роботи приладу. 3. Коротко натисніть для виходу з меню налаштувань. 4. В режимі запису коротко натисніть для блокування поточного файлу запису.
M	Кнопка «M» (Меню)	1. Коротке натискання в режимі очікування відкриває меню налаштувань пристрою. 2. Тривале натискання виводить / приховує інформацію про роботу пристрою на екран.
OK	Кнопка «OK» (Підтвердження)	1. В режимі відео коротко натисніть для старту / зупинки відеозапису. 2. Довге натискання в режимі відео для отримання фото. 3. В режимі фото коротко натисніть для отримання фото. 4. В режимі відтворення виберіть потрібний файл та коротко натисніть для відтворення запису або його зупинки. 5. Підтвердження, вибір та збереження дії.
▲	Кнопка «▲» (Вгору)	Для навігації по меню пристрою.
▼	Кнопка «▼» (Вниз)	Для навігації по меню пристрою.

Завантаження додатку для роботи з Wi-Fi

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

1. Для Android пристроїв

В Android Play Market завантажте додаток CheyunDVR або відскануйте QR-код в пристрої для швидкого переходу в додаток

2. Для iOS устроїв

В APP Store завантажте додаток CheyunDVR або відскануйте QR-код в пристрої для швидкого переходу в додаток.

Встановлення та регулювання пристрою

Встановлення пристрою: для встановлення реєстратора прикріпіть пристрій на лобове скло за допомогою спеціального кріплення(входить в комплект пристрою).

Підключіть пристрій в роз'єм прикурювача автомобіля за допомогою зарядного пристрою, який входить в комплект поставки.

Регулювання об'єктива реєстратора:

кріплення, яке входить в комплект, дозволяє регулювати встановлення реєстратора як в вертикальній (на 360 °), так і в горизонтальній площині. Це дозволяє обрати оптимальний кут обзору реєстратора для проведення

запису.

Рекомендується при початку роботи з відео реєстратора, встановити дату та час (це можна зробити в відповідному розділі меню). Це дозволить відтворювати коректні дані при запису відео та фотозйомки і може послужити доказом у випадку аварійних ситуацій.

Рекомендується перед початком роботи з відеореєстратором встановити дату/час (це можна зробити в відповідному розділі меню). Це дозволить відтворювати коректні дані при записі відео та фотозйомки і може послужити доказом в випадку аварійних ситуацій.

Встановлення та використання карти пам'яті

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

Використовуйте карту пам'яті 6-го та вище класу. Встановлюйте та виймайте карту пам'яті тільки в виключеному реєстраторі, щоб запобігти пошкодженню файлів, карти

пам'яті або пристрою. При встановленні карти пам'яті у відповідний слот зверніть увагу на правильність напрямку встановлення. У випадку не правильного встановлення можна пошкодити карту пам'яті або сам пристрій. Встановіть карту пам'яті у вказане місце фіксації карти пам'яті. Щоб витягнути карту пам'яті натисніть на карту пам'яті встановлену у слот, вона буде вилучена автоматично. Відформатуйте карту пам'яті перед першим використанням в меню реєстратора (після покупки, або використання карти пам'яті у інших приладах). Інколи при використанні карти пам'яті у інших приладах на карті пам'яті залишаються залишкові файли, в цьому випадку необхідно провести форматування карти пам'яті на комп'ютері, а потім форматування карти пам'яті через меню реєстратора.

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

Не використовуйте карти пам'яті з

невідповідними характеристиками та пошкоджені карти пам'яті.

Зарядка пристрою

Для зарядки реєстратора використовуйте виключно оригінальний автомобільний зарядний пристрій, що знаходиться у комплекті з пристроєм. При підключенні реєстратора за допомогою не оригінальних шнурів, необхідно використовувати шнур який підтримує вихідне живлення не вище 5 вольт. У випадку перевищення цього значення реєстратор не буде працювати та може вийти з ладу. Ви можете проводити зарядку пристрою як в виключеному так і включеному стані.

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

Увімкнення та вимкнення пристрою

1. Ручне включення / виключення пристрою. Коротко натисніть кнопку "Power" для включення приладу. Для виключення

приладу натисніть та утримуйте кнопку живлення близько 3 секунд.

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

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

Основні режими роботи пристрою

Реєстратор може працювати у одному з

чотирьох режимів: режим «Відео», режим «Фото», режим «Відтворення відео» та «Відтворення фото». Для вибору одного з них послідовно натискайте на кнопку «Power».

1) **Режим «Відео»:** дозволяє вести відеозапис. По замовчуванню пристрій автоматично вмикається в режимі «Відео». Для переходу в режим «Відео» з інших режимів послідовно натискайте кнопку «Power». Натисніть кнопку «OK» для початку запису. При цьому позначка REC почне блимати червоним та буде відображатись пройдений час запису. Для зупинки натисніть кнопку «OK» знову, при цьому позначка REC зникне з екрану реєстратора.

Для переходу в меню налаштувань режиму «Відео» зупиніть поточний запис та коротко натисніть кнопку «M» для переходу в меню налаштувань. Для переходу в меню налаштувань реєстратора коротко натисніть кнопку «M» два рази. Для повернення в режим очікування коротко натисніть кнопку «Power».

2) **Режим «Фото»:** дозволяє проводити фотозйомку. Для активування цього режиму,

після включення реєстратора, або після зупинки запису відео, коротко натисніть кнопку «Power» один раз. Ви побачите «іконку» фото в лівому кутку екрану. Для виконання фотозйомки натисніть кнопку «ОК» - ви почуєте відповідний звуковий сигнал. Під час отримання зображення утримуйте реєстратор непорушно для отримання чіткого зображення.

Для переходу в меню налаштувань «Фото» натисніть кнопку «М» (пристрій в цей час повинен бути в режимі «Фото»). Для переходу в основне меню налаштувань фото натисніть кнопку «М» два рази. Для повернення в режим очікування коротко натисніть кнопку «Power».

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

Зупиніть поточний запис за допомогою кнопки «ОК» та в режимі очікування декілька разів натисніть кнопку «Power» для переходу в режим «Відтворення». Це буде підтверджено відповідним значком у верхній частині екрану. Для переходу в меню налаштувань режиму

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

Перегляд та відтворення файлів

Відтворення відео. В режимі «Відтворення відео» за допомогою кнопок «▲» / «▼» виберіть потрібний файл та натисніть кнопку «ОК» для його відтворення. Для паузи під час відтворення ще раз натисніть кнопку «ОК». Для виходу з файлу який переглядається натисніть кнопку «Power».

Перегляд фото. За допомогою кнопок «▲» / «▼» оберіть необхідне фото для перегляду та натисніть кнопку «ОК». Для виходу з файлу який переглядається натисніть кнопку «Power».

Видалення та захист файлів

Видалення. Перейдіть в режим

«Відтворення» та за допомогою кнопок «▲» / «▼» виберіть необхідний файл. Коротко натисніть кнопку «М» для переходу в меню видалення файлу, за допомогою кнопок «▲» / «▼» виберіть «Видалити» та натисніть кнопку «ОК». Ви можете видалити поточний файл або всі записані файли. При цьому файли захищені від перезапису (помічені спеціальним значком блокування) видалені не будуть. Для їх видалення необхідно їх розблокувати. Для цього натисніть кнопку «М» та виберіть «Блокування» для зняття захисту вибраного файлу, або всіх файлів.

Захист. Перейдіть в режим «Відтворення» та з допомогою кнопок «▲» / «▼» оберіть необхідний файл. Коротко натисніть кнопку «М» Для переходу в меню захисту файлу. Оберіть «Захист» для блокування вибраного файлу або всіх файлів.

Робота з Wi-Fi

Пристрій підтримує функцію Wi-Fi. З його допомогою ви можете:

-керувати відеозаписом: старт / стоп запису;

перегляд записаного відео на вашому мобільному пристрої;

- керувати фотозйомкою: зробити фото; переглянути зроблені фото на вашому мобільному пристрої;

- керувати налаштуваннями камери: змінити налаштування камери.

Для виключення режиму Wi-Fi необхідно у будь-якому з режимів натиснути кнопку «М» двічі. Камера перейде в основне меню налаштувань реєстратора, де ви зможете увімкнути функцію Wi-Fi. Включіть встановлений додаток на вашому мобільному пристрої та оберіть необхідну дію. Для увімкнення функції Wi-Fi повторно зайдіть в основне меню налаштувань реєстратора та вимкніть Wi-Fi.

Важливо! Для того, щоб встановлений додаток працював коректно, відкрийте меню налаштувань Wi-Fi на вашому мобільному пристрої та підключіть камеру до вашого мобільного пристрою. Дана операція проводиться тільки при першому підключенні пристрою до реєстратора, всі повторні підключення реєстратора будуть проводитись

автоматично. Назву реєстратора та пароль ви можете переглянути / змінити в меню основних налаштувань реєстратора.

Таблиця розділів меню «Налаштування» Для режиму «Відео»

Опція	Опис	Доступні параметри
Роздільна здатність	Вибір необхідної роздільної здатності	FHD 1920*1080 30fps HD 1280*720 30fps
Якість відео	Встановлення необхідного рівня якості	Високе/Стандартне
Цикл запису	Вибір тривалості запису: пристрій веде запис відео з заданими інтервалами. При обранні режиму «Вимк.» запис буде проводитись без розподілу на цикли	Вимк. /1 хв. / 2 хв. /3 хв. / 5 хв./10 хв.
Затримка вимк.	Встановлення часу затримки виключення пристрою	Вимк. /5 сек./30 сек./1 хв. / 3 хв.
Датчик руху	<p>Функція включення датчика, який реагує на рух та автоматично починає відеозапис. Після зупинки відеозапису вручну, який був початий пристроєм автоматично, - датчик руху відключається та для його активації необхідно ще раз зайти в налаштування режиму «Відео».</p> <p>Датчик руху (розпізнавання руху) – це спеціальна функція відеореєстратора, яка може бути корисною під час паркування. Вона активує відеозапис тільки тоді, коли в полі зору пристрою відбувається рух. При включеному режимі пристрій буде проводити запис тільки коли замітить рух перед ним. Активація даної функції допоможе зекономити місце на карті пам'яті.</p> <p>Підказка: вимикайте екран під час активації цієї функції – це дозволить не привертати увагу та вести запис не замітно.</p> <p>Не рекомендується вмикати функцію розпізнавання руху під час руху по дорозі- це може обернутися втратою записів важливих подій. При включеному розпізнаванні руху відеозапис може призупинятись навіть тоді коли ви їдете по трасі на великій швидкості. Це обумовлено принципом роботи даної функції - під час роботи пристрою вмонтований процесор безперервно опрацьовує інформацію яка поступає, виявляються відмінності в послідовних кадрах. Сигналом до ініціювання запису служить фіксація значних відмінностей.</p>	Вимк. / Увім.

	Примітка: при відключеному запалюванні автомобіля час роботи реєстратора буде обмежено ємністю акумулятора.	
Відео руху	Тривалість відеоролика, який реєстратор записує після виявлення руху при включеному датчику руху	5 сек./10 сек./30 сек./1 хв.
Запис звуку	Запис звуку під час запису відео	Вимк. / Увім.
Чутливість мікрофону	Налаштування чутливості мікрофону	Стандартна/Низька
Експозиція	Експозиція – це налаштування яскравості зображення, дозволяє змінювати кількість світла яке попадає на матрицю камери та формує на ній зображення. В ясну сонячну погоду в об'єктив камери попадає багато світла та якщо кількість цього світла не зменшити то картинка буде дуже світла або блідою. В темний час доби не відрегульована експозиція призведе до появи дуже затемнених кадрів. Рівень експозиції може мінятись від мінімального значення, яке рекомендується встановлювати в сонячну погоду, до максимально використуваного в умовах недостатнього освітлення.	Від EV-2.0 до EV +2.0 з кроком 1/3
Баланс білого	Встановлення компенсації некоректного відображення кольорів(неоднорідність джерел освітлення)	Авто/Сонячно/Хмарно/Люмінесцент/Лампа розжарювання
Рівень ISO	Встановлення чутливості сенсора до світла. Чим гірші умови освітлення під час зйомки, тим вище значення ISO потрібно налаштувати	Авто/ISO100/ISO200/ISO400/ISO800/ISO1600/ISO3200
Колір	Встановлення профілів кольору	Природній/Яскравий/Блідий
Ефекти	Вибір ефекту відображення відео	Звичайний / Сенія / Ч/Б / Негатив
Контраст	Встановлення рівня контрасту зображення	Від – 100 до +100
Насичення	Встановлення рівня насичення зображення	Від – 100 до +100
Різкість	Встановлення рівня різкості зображення	Від – 100 до + 100
Гама	Встановлення параметрів гама	Від – 100 до + 100
Таймлапс відео	Налаштування таймлапса для відео. В даному пункті меню можна налаштувати інтервал з яким буде проводитись таймлапс зйомка.	Вимк. / 1 сек. / 5 сек. / 10 сек. / 30 сек. / 60 сек.

Для режиму «Фото»

Опція	Опис	Доступні параметри
Розд. здат. фото	Встановлення необхідного розширення для фотозйомки	2MP / 1.2MP / VGA
Якість	Встановлення необхідного рівня якості зображення	Високе / Низьке
Експозиція	Налаштування яскравості зображення (аналогічно розділ в режимі Відео)	Від EV-2.0 до EV+2.0 з кроком 1/3
Рівень ISO	Встановлення чутливості сенсора до світла. Чим гірші умови освітлення під час зйомки, тим вище значення ISO потрібно налаштувати	Авто/ISO100/ISO200/ISO400/ ISO800/ISO1600/ISO3200
Контраст	Встановлення рівня контрасту зображення	Від - 100 до +100
Насичення	Встановлення рівня насичення зображення	Від - 100 до +100
Різкість	Встановлення рівня різкості зображення	Від - 100 до +100
Гама	Встановлення параметрів гами	Від - 100 до +100

Загальні налаштування (однакові для всіх режимів)

Опція	Опис	Доступні параметри
Wi-Fi	Пристрій має вбудовану функцію Wi-Fi. В даному пункті меню можна активувати чи деактивувати її	Вимк. / Увім.
Wi-Fi інфо	В даному пункті меню можна переглянути інформацію про Wi-Fi ім'я та пароль даного пристрою	Перегляд SSID та паролю пристрою
QR-код ПЗ	В даному пункті меню можна побачити QR-код для ПЗ пристрою, щоб відсканувавши його завантажити ПЗ на смартфон	Відображення QR-коду
Звук кнопок	Звуковий супровід натиску кнопок	Вимк. / Увім.
Автовимкнення	Автоматичне вимкнення реєстратора	Не вимикати / 1 хв. / 5 хв.
Налаштування часу	Встановлення дати і часу	Натискайте кнопки «▲» / «▼» для вибору необхідного значення; потім натискайте кнопку «OK» для підтвердження та фіксації даного вибору
Штамп дати	Вибір бажаного формату відображення дати	Не вибраний / PPPP.ММ.ДД / ММ.ДД.PPPP / ДД.ММ.PPPP
Формат штампу	Запис та накладання на відео поточних дати та/ або логотипа	Дата+Логотип / Дата / Логотип / Вимк.
GPS штамп	Прив'язка GPS координат до файлу	Вимк. / Увім.

Статус GPS	Перегляд інформації про поточну ситуацію по підключенні до супутників GPS	
Мова	Вибір мови	English / Русский / Українська
Частота	Встановлення частоти мерехтіння екрану	50Hz / 60Hz
Поворот LCD	Вибір функції повороту екрану	Вимк. / Увім.
Вимкнення LCD	Вибір часу автоматичного відключення дисплея	Вимк. / 1 хв. / 3 хв.
G-Sensor	Виключення та налаштування чутливості датчика удару. Датчик удару-призначений для фіксації зміни динаміки руху автомобіля. Він реагує на різкі гальмування та розгони, повороти, оберти, удари. Дата та час подій накладаються автоматично. Фіксація позаштатних ситуацій відбувається під час зупинки автомобіля. Файли відео розміщуються в особливу папку та при повторному записі не знищуються. При виборі режиму чутливості водій повинен враховувати різні фактори, в тому числі погодні умови, власний стиль водіння, стан доріг та інше. Якщо датчик буде дуже чутливим і буде спрацьовувати часто, то карта пам'яті буде переповнена файлами, захищеними від перезапису та запис зупиниться. Щоб уникнути цього рекомендується регулярно видаляти захищені файли в ручному режимі.	Вимк. / Рів. 0 / Рів. 1 / Уров. 2 / Рів. 3 / Рів. 4
Режим парковки	Режим паркування - функція, яка дозволяє захистити ваш автомобіль під час паркування. При увімкненій даного режиму пристрій знаходиться у режимі сну: екран не світиться, запис не ведеться, працює тільки датчик удару. Після спрацювання датчика руху (похитування автомобіля, поштовх чи удар), пристрій автоматично увімкнеться та почне запис. Запис буде зроблений тільки згідно з кутом обзору камери реєстратора та після спрацювання датчика удару(сам удар може бути не видимим на записі). Після проведення запису пристрій автоматично вимкнеться та перейде в режим сну. Примітка: при відключеному запалюванні автомобіля час роботи пристрою буде обмежено ємністю акумулятора реєстратора	Вимк. / Висока / Середня / Низька
Часовий пояс	Вибір часового поясу	Від GMT -12 до GMT +12
Скидання налаштувань	Скидання всіх налаштувань до заводських	Так / Ні
Форматувати SD	Форматування карти пам'яті	Так / Ні
Версія ПЗ	Відображення встановленої версії ПЗ	

Заводське налаштування(налаштування за замовчуванням)

Заводські налаштування			
Роздільна здатність	1920*1080 30fps	Датчик руху	Вимк.
Цикл. запис	1 хв.	G-Sensor	Рівень 0
Експозиція	+0.0	Автовимкнення	Вимк.
Мікрофон	Увім.	Автовимкнення екрану	Вимк.
Формат штампу	Дата+Лого	Звук кнопок	Увім.
Режим парковки	Вимк.	Мова	Укр.

Характеристики пристрою

CPU	MSTAR MSC8328	Процесор	MSTAR MSC8328	Процессор	MSTAR MSC8328
Display	1.2 "	Дисплей	1.2 "	Дисплей	1.2 "
Camera	GC2023(1080P)	Камера	GC2023(1080P)	Камера	GC2023(1080P)
Recording video format	MP4	Формат відеозапису	MP4	Формат відеозаписи	MP4
WiFi	Support	WiFi	Вмонтовано	WiFi	Вмонтировано
GPS	MT3337	GPS	MT3337	GPS	MT3337
GPS Antenna	Inside/Built-in (Option)	GPS антена	Вмонтовано/ Підключається (Опціонально)	GPS антена	Вмонтировано/ Підключається (Опціонально)
Image resolution	2048*1536 MAX	Роздільна здатність зображення	2048*1536 MAX	Разрешение изображения	2048*1536 MAX
Image format	JPG	Формат зображення	JPG	Формат изображения	JPG
TF card capacity	64Gb max	Ємність картки TF	64Gb max	Объем TF-карты	64Gb max
USB	mini USB2.0*2	USB	mini USB2.0*2	USB	mini USB2.0*2
Power	USB2.0 DC5V 1.0-1.5A	Потужність	USB2.0 DC5V 1.0-1.5A	Мощность	USB2.0 DC5V 1.0-1.5A
Frequency	50HZ/60HZ	Частота	50HZ/60HZ	Частота	50HZ/60HZ
Battery	180mAh 3.7V	Акумулятор	180mAh 3.7V	Акумулятор	180mAh 3.7V
Mic/speaker	Support	Мікрофон / динамік	Вмонтовано	Микрофон / динамик	Вмонтировано

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 увімкнення екрану коротко натисніть кнопку «ОК» під час запису. Для увімкнення звуку коротко натисніть кнопку «MIC ▼» 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 «ОК» 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 вимикати відеореєстратор перед чисткою. Падіння або удар може привести до пошкодження компонентів відеореєстратора.

TM Globex несе відповідальності за механічні пошкодження пристрою.

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

Якщо ви переносите пристрій у відкритому просторі, будь ласка, помістіть пристрій в спеціальний кейс (упаковку). Уникайте сканування за допомогою магнітного детектора (Не проносьте пристрій крізь металодетектор) це зашкодить або повністю зруйнує пристрій.

Сервісна пам'ятка 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](tel:044-541-11-08), [044-221-31-82](tel:044-221-31-82).

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

- виріб повинен мати повну комплектацію, в яку 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 є: 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).

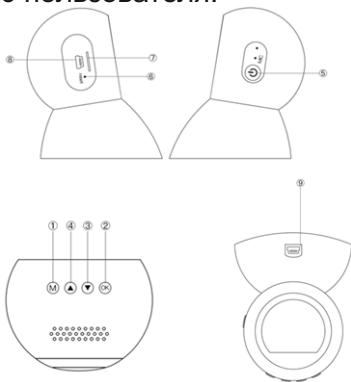
Причини відмови в проведенні ремонту на гарантійних умовах: не правильно заповнений гарантійний талон; порушення правил експлуатації приладу; ремонт виробу не уповноваженим сервісним центром; виріб призначений для використання в особистих цілях, використовувалось в комерційних цілях, або не відповідало 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.

Инструкция пользователя

Благодарим Вас за приобретение видеорегистратора TM Globex.

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




1. Кнопка «М» (Меню)
2. Кнопка «OK»
3. Кнопка «▼» (Вниз)
4. Кнопка «▲» (Вверх)
5. Кнопка «Power» (Включение / Выключение)
6. Кнопка «Reset» (Перезагрузка)
7. Слот карты памяти
8. USB-разъём
9. Разъём для подключения зарядного устройства

Аксессуары

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

Функции кнопок

Изображение	Название	Функции
	Кнопка « Power » (Включение / Выключение)	Длинное нажатие (около 3 сек) включает / выключает регистратор. Во время работы регистратора коротко нажмите для включения / выключения экрана устройства.
M	Кнопка « M » (Меню / Режим)	1. Короткое нажатие в режиме ожидания открывает меню настроек устройства. 2. Длинное нажатие переключает режим работы устройства (видео / фото / воспроизведение (просмотр))
OK	Кнопка « OK » (Блокировка / Wi-Fi)	1. В режиме фото коротко нажмите для получения фото. 2. В режиме воспроизведения выберите нужный файл и коротко нажмите для воспроизведения записи или ее остановки. 3. Подтверждение, выбор и сохранение действия. 4. В режиме записи коротко нажмите для блокировки текущего файла записи. 5. В режиме ожидания / записи длительное нажатие включает / выключает функцию Wi-Fi.
REC▲	Кнопка « REC▲ » (Запись / Вверх)	1. Для навигации по меню устройства. 2. В режиме ожидания коротко нажмите для включения записи видео. Повторное нажатие останавливает запись.
MIC▼	Кнопка « MIC ▼ » (Микрофон / Вниз)	1. Для навигации по меню устройства. 2. В режиме ожидания / записи нажмите для включения / выключения микрофона устройства.

Загрузка приложения для работы с Wi-Fi

Для работы с функцией Wi-Fi Вам необходимо загрузить приложение CheyunDVR для вашего мобильного

устройства.

1. Для Android устройств

В Android Play Market загрузите приложение CheyunDVR или отсканируйте QR-код в устройстве для быстрого перехода к приложению.

2. Для iOS устройств

В APP Store загрузите приложение CheyunDVR или отсканируйте QR-код в устройстве для быстрого перехода к приложению.

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 при начале работы с видеорегистратором установить дату/время (это можно сделать в соответствующем разделе меню). Это позволит отображать корректные данные при записи видео и фотосъёмке 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 с 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 питания около 3 секунд.

2. Автоматическое включение / выключение устройства. Подключите зарядное устройство к прикуривателю (или другому штатному зарядному разъёму питания) в автомобиле. 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 5-10 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 четырех режимов: режим «Видео», режим «Фото», режим «Воспроизведение видео» и «Воспроизведение фото». Для выбора одного из них последовательно нажимайте на кнопку «Power».

1) Режим «Видео»: позволяет вести видеозапись. По умолчанию устройство автоматически включается в режиме «Видео». Для перехода в режим «Видео» из других режимов последовательно нажимайте кнопку «Power». Нажмите кнопку «OK» для начала записи. При этом значок записи REC начнет мигать красным и будет отображаться прошедшее время записи. Для остановки записи нажмите кнопку «OK» снова, при этом значок записи REC исчезнет с экрана регистратора.

Для перехода в меню настроек режима «Видео» остановите текущую запись и коротко нажмите кнопку «M» для перехода в меню настроек. Для перехода в основное меню настроек регистратора коротко

нажмите кнопку «М» дважды. Для возврата в режим ожидания коротко нажмите кнопку «Power».

2) Режим «Фото»: позволяет вести фотосъемку. Для активации режима фотосъемки, после включения регистратора или после остановки записи видео, коротко нажмите кнопку «Power» один раз. Вы увидите иконку фото камеры в левом углу экрана. Для выполнения фотосъемки нажмите кнопку «ОК» - вы услышите звуковой сигнал произведенной фотосъемки. Во время получения изображения удерживайте регистратор неподвижно для получения четкого изображения.

Для перехода в меню настроек режима «Фото» нажмите кнопку «М» (устройство в это время должно быть в режиме «Фото»). Для перехода в основное меню настроек регистратора нажмите кнопку «М» дважды. Для возврата в режим ожидания коротко нажмите кнопку «Power».

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 «Power» для перехода в режим «Воспроизведение». Это будет подтверждено соответствующим значком вверху экрана.

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

Просмотр и воспроизведение файлов

Воспроизведение видео. В режиме «Воспроизведение видео» с помощью кнопок «▲» / «▼» 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 коротко нажмите кнопку «Power».

Просмотр фото. С помощью кнопок «▲» /

«▼» выберите необходимое для просмотра фото и для его открытия нажмите кнопку «ОК». Для выхода из просматриваемого файла коротко нажмите кнопку «Power».

Удаление и защита файлов.

Удаление. Перейдите в режим «Воспроизведение» и с помощью кнопок «▲» / «▼» выберите необходимый файл. Коротко нажмите кнопку «M» для перехода в меню удаления файла, с помощью кнопок «▲» / «▼» 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 - нажмите кнопку «M» и выберите «Блокировать» для снятия защиты выбранного файла или всех файлов.

Защита. Перейдите в режим «Воспроизведение» и с помощью кнопок «▲» / «▼» выберите необходимый файл. Коротко нажмите кнопку «M» для перехода в меню

защиты файла. Выберите «Защита» для блокировки выбранного файла или всех файлов.

Работа с Wi-Fi

Устройство поддерживает функцию Wi-Fi. С его помощью вы можете:

- управлять видеозаписью: старт / стоп записи; просмотр снятого видео на вашем мобильном устройстве
- управлять фотосъёмкой: снять фото; просмотр снятых фото на вашем мобильном устройстве
- управлять настройками камеры: изменение настроек камеры

Для включения режима Wi-Fi необходимо в любом из режимов коротко нажать на кнопку «М» два раза. Камера перейдет в основное меню настроек регистратора, где вы сможете включить функцию Wi-Fi. Включите установленное приложение на вашем мобильном устройстве и выберите необходимое действие. Для выключения функции Wi-Fi повторно зайдите в основное

меню настроек регистратора и отключите Wi-Fi.

Важно: для того чтобы установленное приложение работало корректно, откройте меню настроек Wi-Fi на вашем мобильном устройстве и подключите камеру к вашему мобильному устройству. Данная операция производится только при первом подключении устройства к регистратору, все повторные подключения будут производиться автоматически. Название регистратора и пароль вы можете посмотреть / изменить в меню основных настроек регистратора.

Таблица разделов меню «Настройки» Для режима «Видео»

Опция	Описание	Доступные параметры
Разрешение	Установка необходимой разрешительной способности видео	FHD 1920*1080 30fps HD 1280*720 30fps
Качество	Установка необходимого уровня качества	Высокое/Стандартное
Цикл записи	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./2 мин./3 мин./ 5 мин./10 мин.
Задержка выключения	Установка времени задержки выключения устройства	Выкл./5 сек./30 сек./1 мин./ 3 мин.
	Функция включения датчика, который реагирует на движение и автоматически начинает видеозапись. После остановки видеозаписи вручную, которая была начата устройством автоматически, – датчик движения отключается и для его активации нужно еще раз зайти в настройки режима «Видео».	

Датчик движения	<p>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.</p> <p>Подсказка: выключайте экран во время активации этой функции - это позволит не привлекать внимания и вести запись незаметно.</p> <p>Не рекомендуется включать функцию распознавания движения во время движения по дороге – это может обернуться потерей записи важных событий.</p> <p>При включенном распознавании движения видеозапись может приостанавливаться даже тогда, когда вы едете по трассе на большой скорости. Это 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.</p> <p>Примечание: при отключенном запуске автомобиля время работы устройства будет ограничено емкостью батареи регистратора.</p>	Выкл. / Вкл.
Видео движения	Длительность видеоролика, которое записывает регистратор после обнаружения движения при включенном режиме парковки	5 сек./10 сек./30 сек./1 мин.
Запись звука	Запись звука во время записи видео	Выкл. / Вкл.
Чувствит. микр.	Настройка чувствительности микрофона	Обычная/Низкая
Экспозиция	<p>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.</p>	От EV-2.0 до EV +2.0 с шагом 1/3
Баланс белого	Установка компенсации некорректного отображения цветов (неоднородность источников освещения)	Авто/Ясно/Облачно/Люминесцент/Лампа накала
Уровень ISO	Установка чувствительности сенсора к свету. Чем хуже условия освещения во время съемки, тем выше значение ISO нужно выставить	Авто/ISO100/ISO200/ISO400/ISO800/ISO1600/ISO3200
Цвет	Установка цветовых профилей	Естественный/Яркий/Бледный
Эффекты	Выбор эффекта отображения видео	Обычный / Сепия / Ч/Б / Негатив
Контрастность	Установка уровня контрастности изображения	От – 100 до +100
Насыщенность	Установка уровня насыщенности изображения	От – 100 до +100
Резкость	Установка уровня резкости изображения	От – 100 до + 100
Гамма	Установка параметров гаммы	От – 100 до + 100
Таймлапс видео	Настройки таймлапса для видео. В данном пункте меню можно настроить интервал с которым будет производиться таймлапс съемка.	Выкл. / 1 сек. / 5 сек. / 10 сек. / 30 сек. / 60 сек.

Для режима «Фото»

Опция	Описание	Доступные параметры
Разрешение фото	Установка необходимого разрешения для фотосъёмки	12М 4032*3024 10М3648*2736 8М3264*2448 5М 2592*1944 3М 2048*1536 2МНД 1920*1080 1,3М 1280*960 VGA 640*480
Качество фото	Установка необходимого уровня качества для съёмки	Высокое / Среднее / Низкое
Таймер	Установка параметров задержки времени после которого производится съёмка	Выкл. / 3 сек. / 5 сек. / 10 сек. / 20 сек.
Резкость	Установка необходимой резкости для съёмки	Максимальная / Средняя / Низкая
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
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	Выкл. / Вкл.
Баланс белого	Установка компенсации некорректного отображения цветов (неоднородность источников освещения).	Автоматически / Солнечно / Пасмурно / Флуорэсцент
Серийная съёмка	Включение серийной съёмки	Выкл. / 2 сек. / 5 сек.
Штамп Дата/Время	Наложение штампа Дата-время на изображение	Выкл. / Дата / Дата/Время

Общие настройки (одинаковые для всех режимов)

Опция	Описание	Доступные параметры
Монитор парковки	Монитор парковки - функция, позволяющая защитить ваш автомобиль во время парковки. При включении режима «Монитор парковки» устройство находится в спящем режиме: экран не горит, запись не ведётся, работает только датчик удара. После срабатывания датчика удара (пошатывание автомобиля, толчок или удар) устройство автоматически включится и произведёт запись. Запись будет произведена только согласно углу обзора камеры регистратора и после срабатывания датчика удара (сам удар может быть не виден на записи). После произведения	Выкл. / Высокая / Средняя / Низкая

	записи устройство автоматически выключится и перейдет в спящий режим. Примечание: при отключенном зажигании автомобиля время работы устройства будет ограничено емкостью батареи регистратора.	
Частота		50Hz / 60Hz
Автоотключение экрана	Автоматическое отключение экрана регистратора	Выкл. / 3 мин. / 5 мин. / 10 мин.
Автовыключение	Автоматическое выключения регистратора	Выкл. / 1 мин. / 3 мин.
Язык	Выбор языка	English / Русский/ Украинский
Звук клавиш	Звуковое сопровождение нажатия клавиш	Выкл. / Вкл.
Дата / Время	Установка даты и времени	Нажимайте кнопки « REC▲ » / « MIC▼ » для выбора необходимого значения; затем нажмите кнопку « OK » для подтверждения и фиксации выбранного значения
Формат ТВ	Выбор режима воспроизведения при подключении к внешнему устройству для воспроизведения	NTSC / PAL
WIFI SSID	Изменение названия камеры для ее поиска и сопряжения с другим устройством	Нажимайте кнопки « REC▲ » / « MIC▼ » для выбора необходимого значения; затем нажмите кнопку « OK » для подтверждения и фиксации выбранного значения
WIFI -пароль	Изменение пароля камеры для ее сопряжения с другим устройством	Нажимайте кнопки « REC▲ » / « MIC▼ » для выбора необходимого значения; затем нажмите кнопку « OK » для подтверждения и фиксации выбранного значения
Формат	Форматирование SD-карты памяти.	Отмена / Подтвердить
Заводские настройки	Сброс настроек до заводских установок	Отмена / Подтвердить
Версия ПО	Отображение установленной версии ПО	

Для режима «Фото»

Опция	Описание	Доступные параметры
Разрешение	Установка необходимого разрешения для фотосъёмки	2MP / 1.2MP / VGA
Качество	Установка необходимого уровня качества для съёмки	Высокое / Низкое
Экспозиция	Настройка яркости изображения (аналогично разделу в режиме Видео)	От EV-2.0 до EV +2.0 с шагом 1/3
Уровень ISO	Установка чувствительности сенсора к свету. Чем хуже условия освещения во время съёмки, тем выше значение ISO нужно выставить	Авто/ISO100/ISO200/ISO400/ ISO800/ISO1600/ISO3200
Контрастность	Установка уровня контрастности изображения	От – 100 до +100
Насыщенность	Установка уровня насыщенности изображения	От – 100 до +100
Резкость	Установка уровня резкости изображения	От – 100 до +100
Гамма	Установка параметров гаммы	От – 100 до +100

Общие настройки (одинаковые для всех режимов)

Опция	Описание	Доступные параметры
Wi-Fi	Устройство имеет встроенную функцию Wi-Fi. В данном пункте меню можно произвести её активацию или деактивацию	Выкл. / Вкл.
Wi-Fi инфо	В данном пункте меню можно просмотреть информацию по Wi-Fi имени и паролю данного устройства	Просмотр SSID и пароля устройства
QR-код ПО	В данном пункте меню можно увидеть QR-код для ПО устройства, чтобы отсканировав его легко скачать ПО на смартфон	Отображение QR-кода
Звук кнопок	Звуковое сопровождение нажатия кнопок	Выкл. / Вкл.
Автовыключение	Автоматическое выключения регистратора	Не выключать / 1 мин. / 5 мин.
Настройка часов	Установка даты и времени	Нажмите кнопки «▲» / «▼» для выбора необходимого значения; затем нажмите кнопку «OK» для подтверждения и фиксации выбранного значения
Штамп даты	Выбор желаемого формата отображения даты	Не выбран / ГГГГ.ММ.ДД / ММ. ДД.ГГГГ / ДД.ММ.ГГГГ
Формат штампу	Запись и наложение на видео текущих даты и/или логотипа	Дата+Логотип / Дата / Логотип / Выкл.
GPS штамп	Привязка GPS координат к файлу	Выкл. / Вкл.
Статус GPS	Просмотр информации о текущей ситуации по подключению к спутникам GPS	

Язык	Выбор языка	English / Русский / Украинский
Частота	Установка частоты мерцания экрана	50Hz / 60Hz
Поворот LCD	Выбор функции поворота экрана	Выкл. / Вкл.
Отключить LCD	Выбор времени автоматического отключения дисплея	Выкл. / 1 мин. / 3 мин.
G-Sensor	<p>Включение и настройка чувствительности датчика удара. 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 помещаются в особую папку 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. Во избежание переполнения карты памяти защищенными файлами рекомендуется регулярно удалять защищенные файлы в ручном режиме.</p>	Выкл. / Высокая / Средняя / Низкая
Режим парковки	<p>Режим парковки - функция, позволяющая защитить ваш автомобиль во время парковки. При включении данного режима устройство находится в спящем режиме: экран не горит, запись не ведется, работает только датчик удара. После срабатывания датчика удара (пошатывание автомобиля, толчок или удар), устройство автоматически включится и произведёт запись. Запись будет произведена только согласно углу обзора камеры регистратора и после срабатывания датчика удара (сам удар может быть не виден на записи). После произведения записи устройство автоматически выключится и перейдет в спящий режим. Примечание: при отключенном зажигании автомобиля время работы устройства будет ограничено емкостью батареи регистратора.</p>	Выкл. / Высокая / Средняя / Низкая
Часовой пояс	Выбор часового пояса	От GMT -12 до GMT +12
Сброс настроек	Сброс все настроек до заводских установок	Да / Нет
Форматировать SD	Форматирование карты памяти	Да / Нет
Версия ПО	Отображение установленной версии ПО	

Заводские настройки (настройки по умолчанию)

Заводские настройки			
Разрешение	1920*1080 30fps	Датчик движения	Выкл.
Цикл. запись	1 мин.	G-Sensor	Уровень 0
Экспозиция	+0.0	Авто выключение	Выкл.
Микрофон	Вкл.	Автоотключение экрана	Выкл.
Формат штампу	Дата+Лого	Звук кнопок	Вкл.
Режим парковки	Выкл.	Язык	Укр.

Спецификация устройства

CPU	MSTAR MSC8328	Процесор	MSTAR MSC8328	Процессор	MSTAR MSC8328
Display	1.2 "	Дисплей	1.2 "	Дисплей	1.2 "
Camera	GC2023(1080P)	Камера	GC2023(1080P)	Камера	GC2023(1080P)
Recording video format	MP4	Формат відеозапису	MP4	Формат изображений	MP4
WiFi	Support	WiFi	Вмонтовано	WiFi	Вмонтировано
GPS	MT3337	GPS	MT3337	GPS	MT3337
GPS Antenna	Inside/Built-in (Option)	GPS антена	Вмонтовано/ Підключається (Опціонально)	GPS антена	Вмонтировано/ Підключається (Опціонально)
Image resolution	2048*1536 MAX	Роздільна здатність зображення	2048*1536 MAX	Разрешение изображения	2048*1536 MAX
Image format	JPG	Формат зображення	JPG	Формат изображений	JPG
TF card capacity	64Gb max	Смність карти TF	64Gb max	Объем TF-карты	64Gb max
USB	mini USB2.0*2	USB	mini USB2.0*2	USB	mini USB2.0*2
Power	USB2.0 DC5V 1.0-1.5A	Потужність	USB2.0 DC5V 1.0-1.5A	Мощность	USB2.0 DC5V 1.0-1.5A
Frequency	50HZ/60HZ	Частота	50HZ/60HZ	Частота	50HZ/60HZ
Battery	180mAh 3.7V	Акумулятор	180mAh 3.7V	Акумулятор	180mAh 3.7V
Mic/speaker	Support	Мікрофон / динамік	Вмонтовано	Микрофон / динамик	Вмонтировано

Частые вопросы и ответы

Вопрос: Почему устройство перестало 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 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 «Power» 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 хранению 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 в открытом пространстве, 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.



© GLOBEX ELECTRONICS LLP, UK. FI rights reserved. Made in PRC

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