



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>



GAZER CAR MULTIMEDIA SYSTEMS

USER MANUAL

130.com.ua

ENG User manual ————— 4-9

RU Руководство пользователя ————— 10-15

UA Посібник користувача ————— 16-21

1. Gazer multimedia systems _____	5
2. Connection scheme _____	6
3. Important information _____	8
4. First run of the system _____	9

130.com.ua

Congratulations on your purchase of this Gazer multimedia system!

Please read this manual carefully before connecting and using your Gazer multimedia system. Keep this manual for future reference.

This Gazer multimedia system is designed for installation in a specific car or car model range. Gazer multimedia systems are connected and installed as Plug&Play devices. The system supports the control bus and CAN BUS data transfer.

When the system is connected to the CAN BUS via a special module, it is controlled by the car's onboard computer (on/off options, information about the climate control system, steering wheel buttons control, vehicle speed information, door sensors and other features (supported by CAN BUS of a specific vehicle)). The user can program the control buttons on the steering wheel on his/her own.

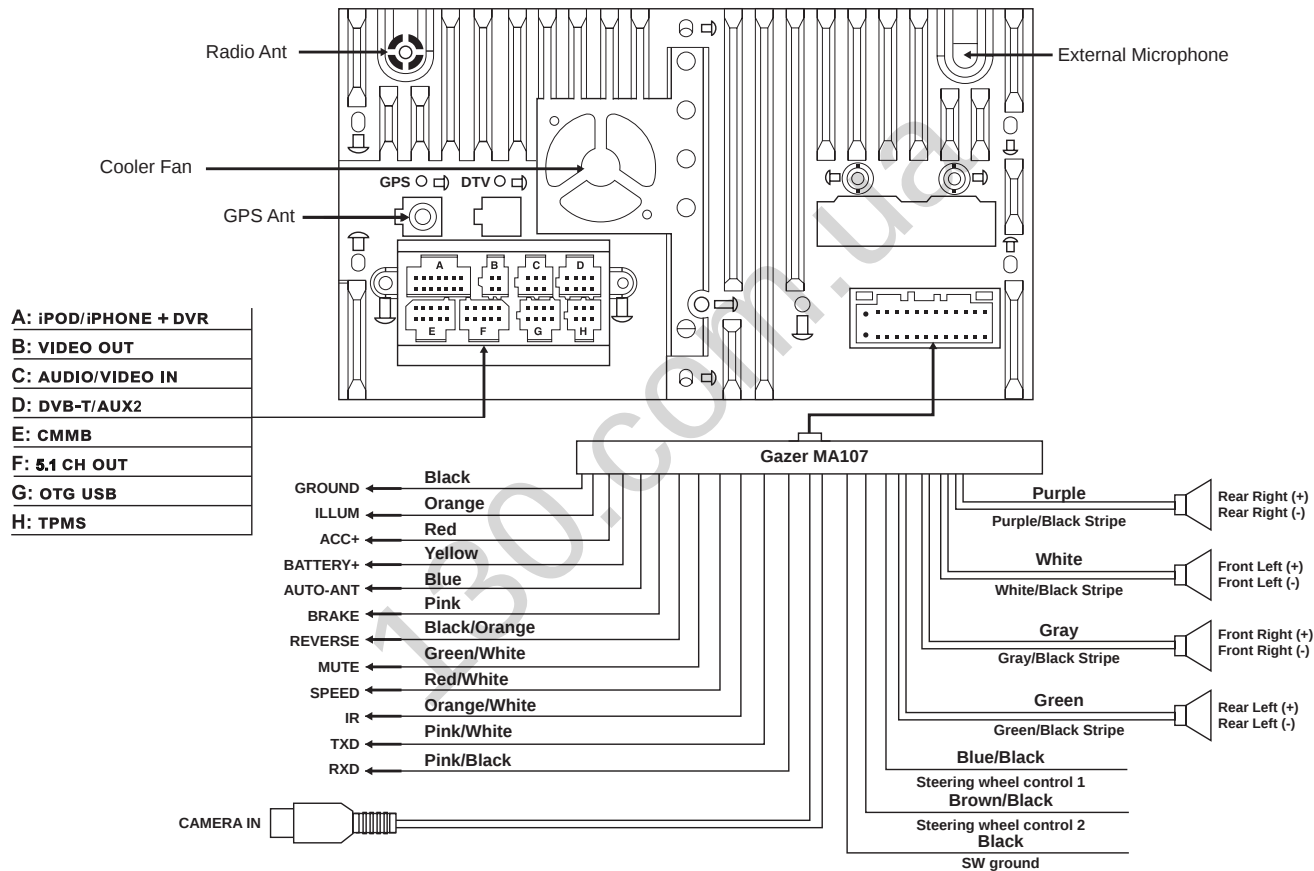
Additional cables and adapters are available for every specific vehicle to ensure maximum integration of the multimedia system with a car. This includes, for example, connection to standard USB and AUX plugs, to the original rear view camera (including the component video out), as well as to additional duplicating monitor.

Gazer multimedia system package

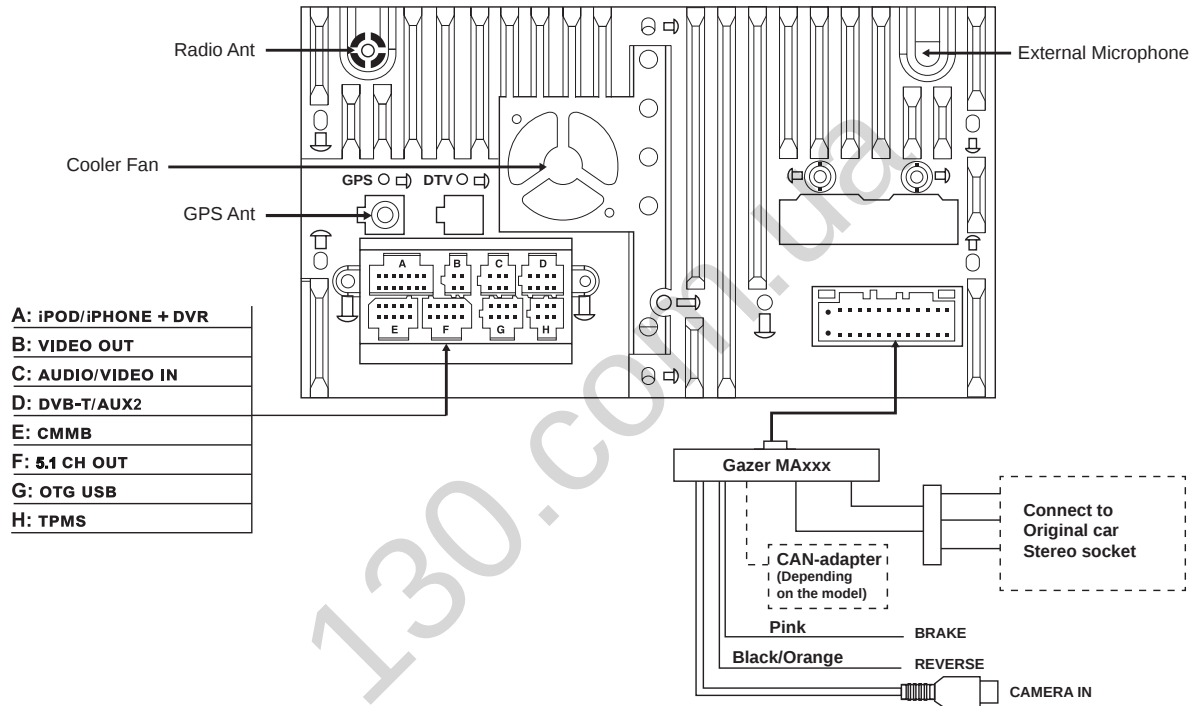
- Power supply cable
- 8Gb (Class 10) Gazer micro SDHC memory card + SD adapter
- GPS antenna
- USB WI-FI adapter
- Velcro tape
- 2xCVBS-out cable
- AV-in stereo cable
- Rear panel USB cable
- Line-level audio output 5.1
- External microphone
- Front panel mini USB-USB cable *
- Additional mount*
- FM adapter *
- CAN adapter *

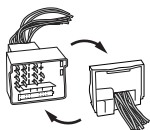
*Depending on the model

Universal multimedia system Gazer CM272-100/110



Multimedia system Gazer CM2x2-xxx





Plug in connectors according to the scheme

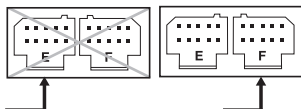
While installing Gazer multimedia system, make sure that all the connectors are plugged in accordance with the scheme (see p. 6-7 «Connection Scheme»).



Connect the power supply correctly

Double check the yellow cable «BAT+», it has to be connected to the positive terminal of the car battery, and the red cable «ACC» has to be connected to the car's accessory socket (+12B is supplied when you turn the ignition key to ACC position).

Warning! Wrong power supply connection may result in the multimedia system malfunction or failure.



Connect cables correctly

Make sure that the system connection cable 5.1 is plugged in the «F» connector at the back of the board.

Warning! If 5.1 cable is plugged in the «E» connector, your device will malfunction.

- Before installing the system, one must decide on the location of following devices: extension microphone, infrared detector (optional), GPS antenna (choose the location with satellites in the line-of-sight).
- Lay all the power supply cables under the car upholstery.
- Connect standard USB and AUX plugs to the multimedia system (depending on the car make and model). We recommend using the USB connector from the Gazer multimedia system package.
- Before using the device, remember to insert memory card in the «SD Card» slot.

Warning! Absence of the memory card may cause functioning issues. Remove the memory card only when the device is off.

- To fully appreciate all possible functions of a Gazer multimedia system, you should connect it to the Internet. For additional information about internet connection, please, see the user manual or the following website www.gazer.com – click «Support».

When running the system for the first time, one must adjust some of its settings:

- Use the **«Steering wheel buttons»** icon to access the settings for the car steering wheel buttons (in Gazer universal multimedia systems).
- To change the Gazer multimedia system boot logo, go to **«Settings» – «Factory settings»**. Enter the password using the popup keyboard, (gazercms – set by default). Open **«Boot Logo»** and choose the one you like.
- If the front panel buttons are not working properly, please make sure that the front panel buttons settings correspond to the settings of this specific model. To do this, go to **«Settings» – «Factory settings»**. Enter the password in the next window (gazercms – set by default). Using **«Front panel settings»** choose the right model of the device. Use the arrow in the top left corner to exit. After that restart your device – switch off the ACC power and turn it back on in ten seconds.
- To achieve the maximum surround sound effect, adjust the per-channel sound delay setting for all speakers in your vehicle (additional information can be found in the user manual or on the following website **www.gazer.com** – click **«Support»**).
- If the multimedia system does not work properly, simply restart the device. To do that, either switch off the ACC power or press the **«RST»** button on the front panel. Another way to restart the system is to press and hold the start button (hold it for ten seconds until you hear three beeps). If the problem was not resolved, revert the device to factory settings.

Warning! When you revert the device to factory settings, all the data (downloaded application and Google account) will be deleted. If the **«Empty SC card»** option is chosen, all the data from the memory card will be also deleted.

If you have any other issues, not described in the user manual or in the this setup manual, please submit a query to Gazer contact center, using the feedback form on the website **www.gazer.com**.

Warning! Incorrect connection may void the warranty.

In case of malfunctions, please consult with the Gazer contact center first before sending your device for maintenance. Installation/removal of the device is not included in the warranty service.

1. Мультимедийные системы Gazer	11
2. Схема подключения	12
3. Важная информация	14
4. Первый запуск системы	15

130.com.ua

Поздравляем Вас с приобретением мультимедийной системы Gazer!

Перед подключением и началом использования мультимедийной системы Gazer, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством в полном объеме. Сохраните данное руководство для обращения к нему в дальнейшем.

Мультимедийные системы Gazer предназначены для штатной установки в конкретную модель автомобиля или модельный ряд авто. Установка и подключение мультимедийной системы Gazer происходит по принципу Plug&Play. Система поддерживает работу через шину управления и передачу данных CAN-BUS.

При подключении к CAN шине через специальный модуль система управляется бортовым компьютером автомобиля (включение/выключение, информация о состоянии климат контроля, управление кнопками на руле, информация о скорости автомобиля, состояние датчиков открытия дверей и другие функции, которые поддерживаются в CAN шине конкретного автомобиля). При этом пользователь может запрограммировать кнопки управления на рулевом колесе самостоятельно.

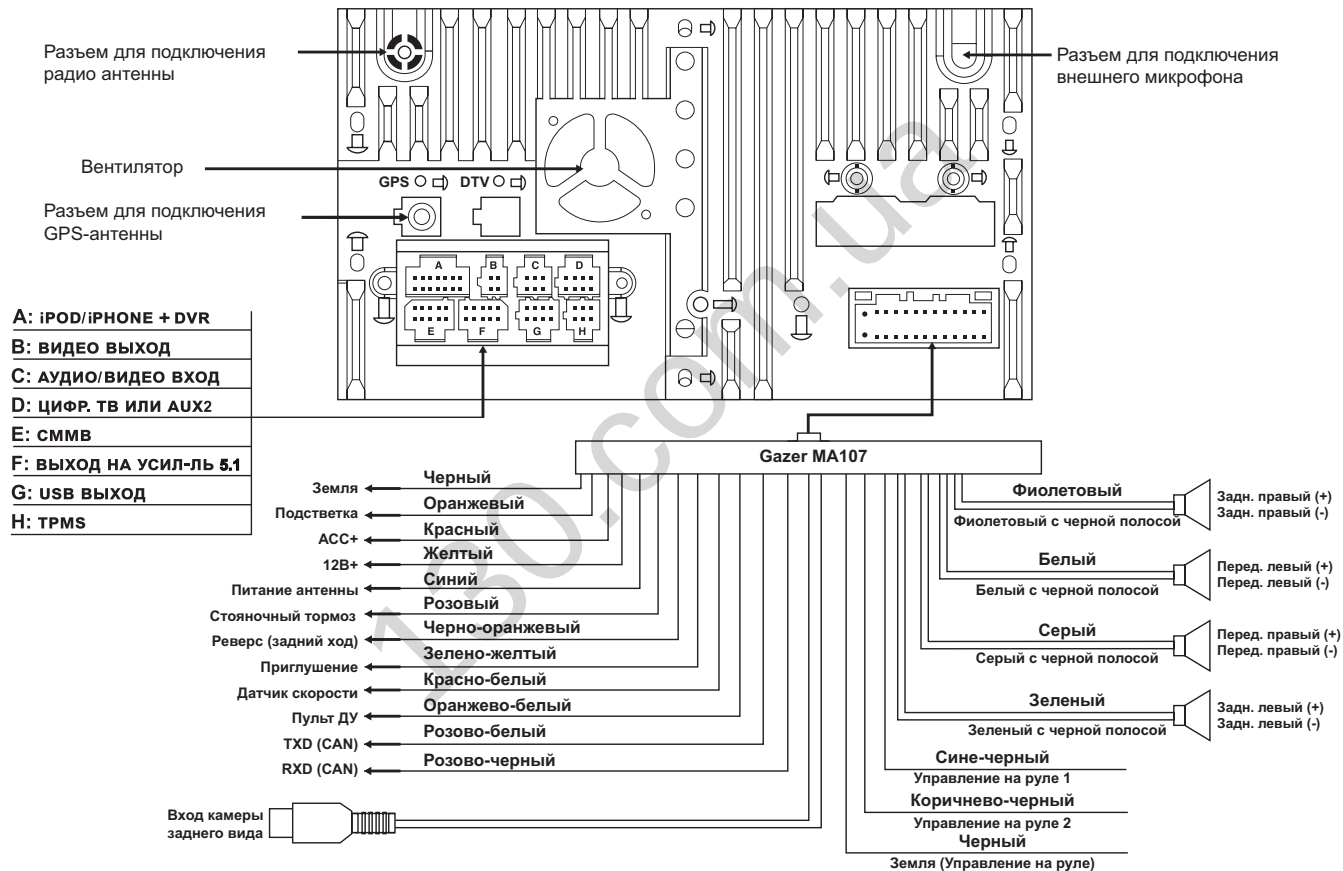
Кроме этого, для каждого конкретного автомобиля доступны дополнительные кабели и переходники для максимальной интеграции мультимедийной системы с автомобилем, например, подключения к штатным разъемам USB, AUX, оригинальной видеокамеры заднего вида (в том числе компонентной), а также дополнительных дублирующих мониторов.

Комплектация мультимедийной системы Gazer

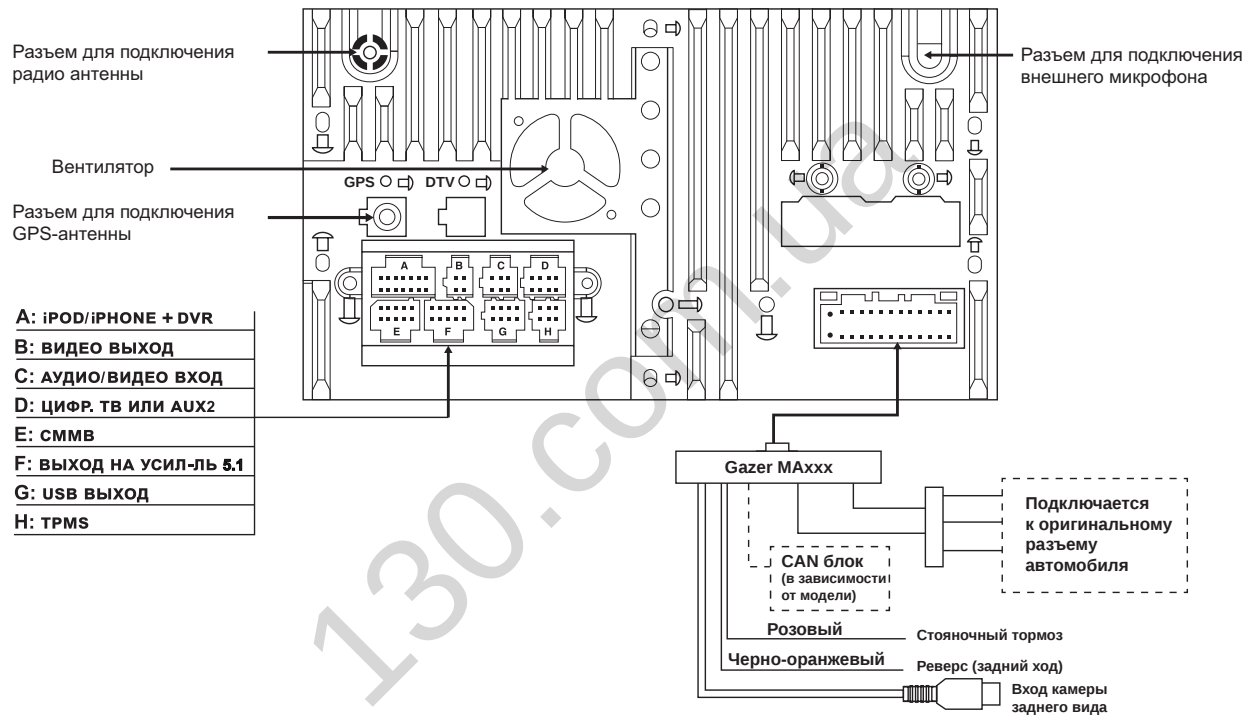
- Кабель питания
- Карта памяти Gazer microSDHC 8Gb (Class 10) +SD Adapter
- GPS-антенна
- USB Wi-Fi адаптер
- Лента Велькро
- Кабель 2xCVBS-out
- Кабель AV-in stereo
- Кабель USB задней панели
- Кабель линейного аудиовыхода 5.1
- Выносной микрофон
- Кабель miniUSB-USB для передней панели*
- Дополнительное крепление*
- Переходник для штатной FM антенны*
- CAN блок*

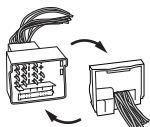
*В зависимости от модели

Универсальная мультимедийная система Gazer CM272-100/110



Мультимедийная система Gazer CM2x2-xxx





Подключите разъемы в соответствии со схемой

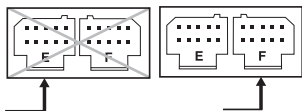
При установке мультимедийной системы Gazer в автомобиль необходимо проверить корректность подключения всех разъемов в соответствии со Схемой подключения (см. стр. 12-13 «Схема подключения»).



Правильно подключите питание

Убедитесь, что желтый провод кабеля питания «BAT+» подключен к плюсовой клемме аккумулятора, а красный провод «ACC» подключен к шине для подключения дополнительного оборудования в автомобиле (напряжение +12В появляется при повороте ключа в замке зажигания в положение ACC).

Внимание! Неправильное подключение питания мультимедийной системы может стать причиной некорректной работы или поломки устройства.



Правильно подключите провода

Убедитесь, что кабель для подключения системы 5.1 подключен в разъем «F» на задней панели.

Внимание! При подключении кабеля системы 5.1 в разъем «E» устройство выйдет из строя.

- Перед установкой системы необходимо предусмотреть место расположения следующих устройств: внешнего микрофона, выносного ИК-приемника (опционально), GPS-антенны (выберите место с прямой видимостью спутников).
- Проложите все кабели питания под обшивкой салона.
- Подключите штатные разъемы USB и AUX к мультимедийной системе (в зависимости от марки и модели автомобиля). Рекомендуется использовать кабель USB из комплекта поставки мультимедийной системы Gazer.
- Перед использованием устройства установите карту памяти в слот «SD card».

Внимание! Отсутствие карты памяти может стать причиной некорректной работы устройства. Извлекайте карту памяти только при выключенном устройстве.

• Для использования всех функциональных возможностей мультимедийной системы Gazer необходимо подключить устройство к сети Интернет. Дополнительная информация по подключению содержится в руководстве пользователя, а также на сайте www.gazer.com в разделе «Поддержка».

При первом запуске мультимедийной системы Gazer необходимо произвести первоначальную настройку:

- С помощью приложения **«Кнопки на руле»** произведите настройку кнопок на рулевом колесе автомобиля (в универсальных мультимедийных системах Gazer).
- Чтобы изменить изображение логотипа при загрузке мультимедийной системы Gazer перейдите в **«Настройки»** - **«Заводские настройки»**. Затем, при помощи экранной клавиатуры, введите пароль (по умолчанию gazercms). Откройте меню **«Логотип загрузки»** и выберите необходимый логотип.
- Если кнопки лицевой панели устройства работают некорректно, необходимо удостовериться, что настройка кнопок передней панели соответствует данной модели устройства. Для этого перейдите в **«Настройки»** - **«Заводские настройки»**. Затем в открывшемся окне введите пароль (по умолчанию gazercms). Далее в меню **«Настройки передней панели»** выберите необходимую модель устройства в выпадающем списке. После выбора стиля передней панели нажмите на стрелку в левом верхнем углу для выхода из режима настроек. После этого перезагрузите устройство - отключите сигнал ACC и спустя 10 секунд включите его снова.
- Для получения максимально объемного звукового эффекта рекомендуется произвести настройку задержки звука по каналам для всех динамиков автомобиля (дополнительную информацию Вы можете найти в руководстве пользователя или на сайте **www.gazer.com** в разделе **«Поддержка»**).
- При некорректной работе мультимедийной системы произведите перезагрузку устройства. Чтобы перезагрузить устройство, отключите сигнал ACC либо нажмите кнопку **«RST»** на передней панели. Также выполнить перезагрузку возможно длительным нажатием кнопки включения (удерживать 10 секунд, до трех звуковых сигналов в динамиках). Если неисправность не устранена, произведите возврат настроек устройства к заводским установкам.

Внимание! При возврате к заводским установкам все данные (загруженные приложения и аккаунт Google) будут удалены. При выборе опции **«Очистить SD карту»** все данные с карты памяти также будут удалены.

При возникновении проблем, которые не описаны в руководстве пользователя или в данном руководстве по установке, обратитесь, пожалуйста, за помощью в контактный центр Gazer через форму обратной связи на сайте **www.gazer.com** либо по телефону горячей линии **0 800 30 15 30** (звонки бесплатные в пределах Украины).

Внимание! Неправильное подключение мультимедийной системы лишает покупателя прав на гарантийное обслуживание.

При возникновении неисправности в работе мультимедийной системы перед обращением в сервисный центр необходимо проконсультироваться с техническими специалистами контактного центра Gazer.

В гарантийный ремонт мультимедийной системы не входит монтаж/демонтаж устройства из автомобиля.

1. Мультимедійні системи Gazer	17
2. Схема підключення	18
3. Важлива інформація	20
4. Перший запуск системи	21

130.com.ua

Вітаємо Вас з придбанням мультимедійної системи Gazer!

Перед підключенням і початком використання мультимедійної системи Gazer, будь ласка, уважно ознайомтесь із даними посібником у повному обсязі. Збережіть цей посібник для звернення до нього в подальшому.

UA

Мультимедійні системи Gazer призначені для штатної установки в конкретну модель автомобіля або модельний ряд авто. Встановлення та підключення мультимедійної системи Gazer відбувається за принципом Plug&Play. Система підтримує роботу через шину управління та передачі даних CAN-BUS.

При підключенні до CAN шини через спеціальний модуль система управляється бортовим комп'ютером автомобіля (увімкнення/вимкнення, інформація про стан клімат контролю, управління кнопками на кермі, інформація про швидкість автомобіля, стан датчиків відкриття дверей та інші функції, які підтримуються в CAN шині конкретного автомобіля). При цьому користувач може запрограмувати кнопки управління на рульовому колесі самостійно.

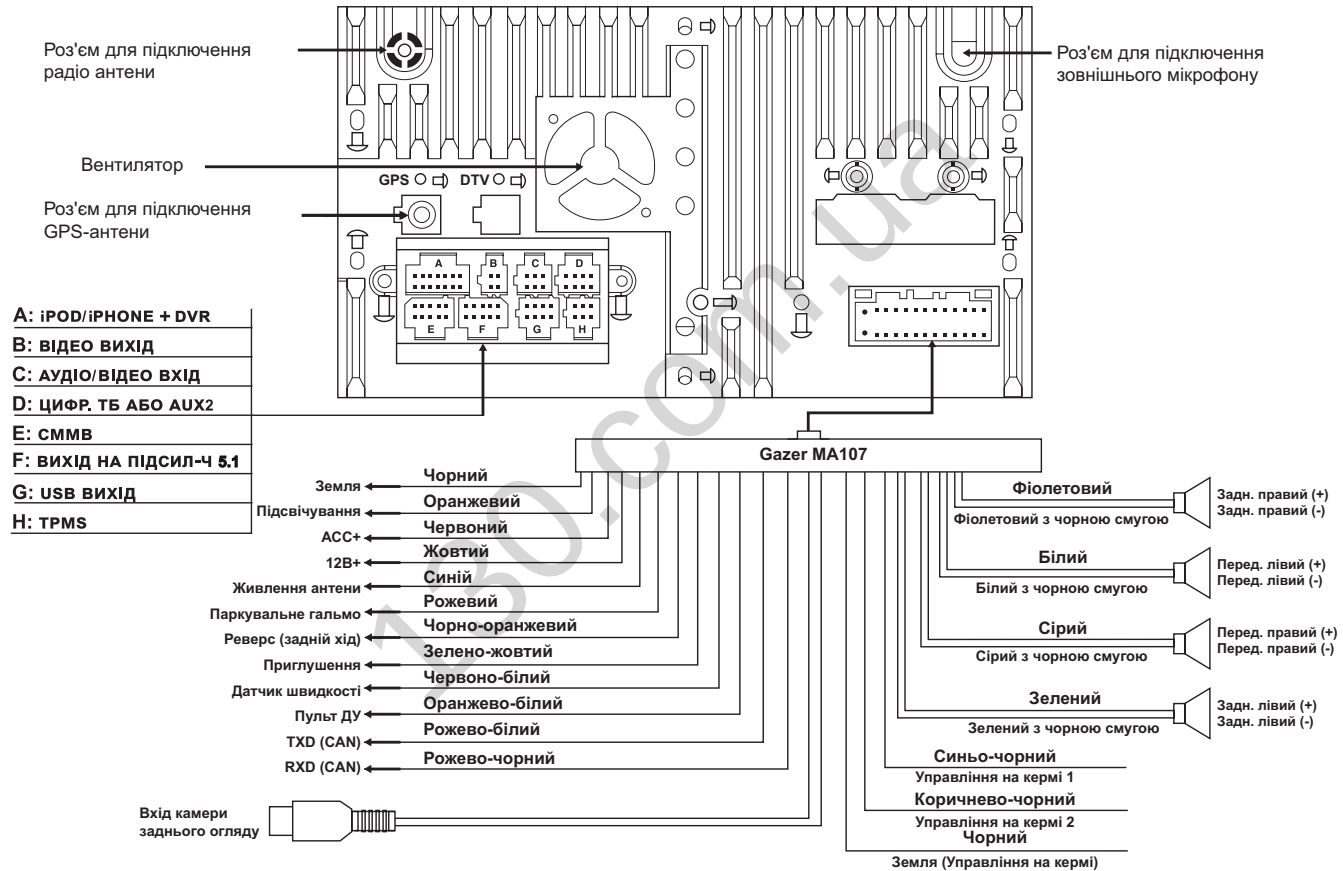
Крім цього, для кожного конкретного автомобіля доступні додаткові кабелі та перехідники для максимальної інтеграції мультимедійної системи з автомобілем, наприклад, підключення до штатних роз'ємів USB, AUX, оригінальної відеокамери заднього огляду (у тому числі компонентної), а також додаткових дублюючих моніторів.

Комплектація мультимедійної системи Gazer

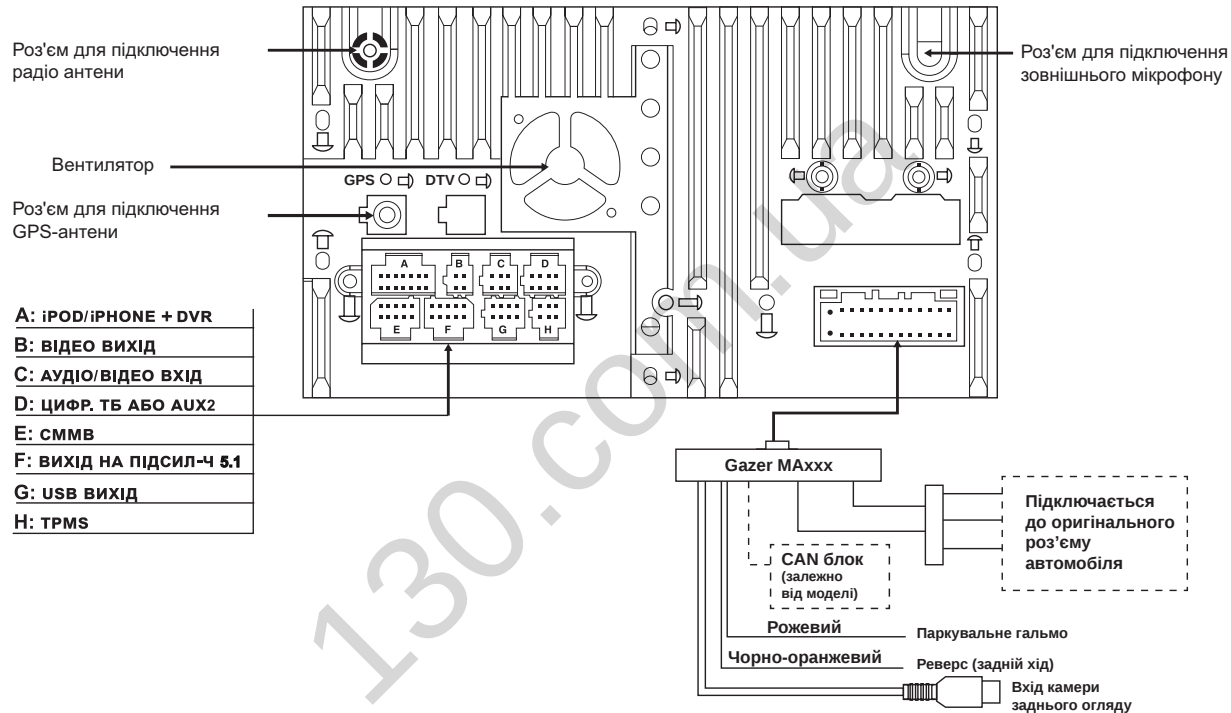
- Кабель живлення
- Карта пам'яті Gazer microSDHC 8Gb (Class 10) + SD Adapter
- GPS-антена
- USB Wi-Fi адаптер
- Стрічка Велькро
- Кабель 2xCVBS-out
- Кабель AV-in stereo
- Кабель USB задньої панелі
- Кабель лінійного аудіовиходу 5.1
- Виносний мікрофон
- Кабель miniUSB-USB для передньої панелі*
- Додаткове кріплення*
- Перехідник для штатної FM антени*
- CAN блок*

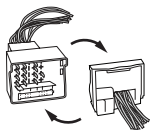
*Залежно від моделі

Універсальна мультимедійна система Gazer CM272-100/110



Мультимедійна система Gazer CM2x2-xxx





Підключіть роз'єми у відповідності зі схемою

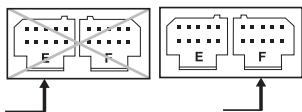
При установці мультимедійної системи Gazer в автомобіль необхідно перевірити коректність підключення всіх роз'ємів у відповідності зі Схемою підключення (див. стор. 18-19 «Схема підключення»).



Правильно підключіть живлення

Переконайтеся, що жовтий провід кабелю живлення «BAT+» підключений до плюсової клеми акумулятора, а червоний провід «ACC» підключений до шини для додаткового обладнання в автомобілі (напруга +12В з'являється при повороті ключа в замку запалювання в положення ACC).

Увага! Неправильне підключення харчування мультимедійної системи може стати причиною некоректної роботи або поломки пристрою.



Правильно підключіть кабелі

Переконайтеся, що кабель для підключення системи 5.1 підключений в роз'єм «F» на задній панелі.

Увага! При підключенні кабелю системи 5.1 в роз'єм «E» пристрій вийде з ладу.

- Перед установкою системи необхідно передбачити місце розташування таких пристроїв: зовнішнього мікрофона, виносного ІЧ-приймача (опціонально), GPS-антени (оберіть місце з прямою видимістю супутників).
- Прокладіть усі кабелі живлення під обшивкою салону.
- Підключіть штатні роз'єми USB і AUX до мультимедійної системи (залежно від марки та моделі автомобіля). Рекомендується використовувати кабель USB з комплекту поставки мультимедійної системи Gazer.
- Перед використанням пристрою встановіть карту пам'яті в слот «SD card».

Увага! Відсутність карти пам'яті може стати причиною некоректної роботи пристрою. Виймайте картку пам'яті тільки при вимкненому пристрої.

- Для використання всіх функціональних можливостей мультимедійної системи Gazer необхідно підключити пристрій до мережі Інтернет. Додаткова інформація з підключення міститься в посібнику користувача, а також на сайті www.gazer.com у розділі «Підтримка».

При першому запуску мультимедійної системи Gazer необхідно здійснити стартові налаштування:

- За допомогою програми **«Кнопки на кермі»** здійсніть налаштування кнопок на рульовому колесі автомобіля (в універсальних мультимедійних системах Gazer).
- Щоб змінити зображення логотипу при завантаженні мультимедійної системи Gazer перейдіть в **«Налаштування»** - **«Заводська конфігурація»**. Потім, за допомогою екранної клавіатури, введіть пароль (за замовчуванням gazercms). Відкрийте меню **«Логотип завантаження»** та оберіть необхідний логотип.
- Якщо кнопки лицьовій панелі пристрою працюють некоректно, необхідно впевнитися, що налаштування кнопок передньої панелі відповідає цієї моделі. Для цього перейдіть в **«Налаштування»** - **«Заводська конфігурація»**. Потім у вікні введіть пароль (за замовчуванням gazercms). Далі в меню **«Налаштування системи під авто»** оберіть необхідну модель пристрою в випадаючому списку. Після вибору стилю передньої панелі натисніть на стрілку в лівому верхньому кутку для виходу з режиму налаштувань. Після цього перезавантажте пристрій - вимкніть сигнал ACC і через 10 секунд увімкніть його знову.
- Для отримання максимально об'ємного звукового ефекту рекомендується здійснити налаштування затримки звуку по каналам для всіх динаміків автомобіля (додаткову інформацію Ви можете знайти в посібнику користувача або на сайті **www.gazer.com** у розділі **«Підтримка»**).
- При некоректній роботі мультимедійної системи здійсніть перезавантаження пристрою. Щоб перезавантажити пристрій, від'єднайте сигнал ACC або натисніть кнопку **«RST»** на передній панелі. Також виконати перезавантаження можливо тривалим натисканням кнопки увімкнення (утримувати 10 секунд, до трьох звукових сигналів в динаміках). Якщо несправність не усунуто, здійсніть повернення налаштувань пристрою до заводських налаштувань.

Увага! При поверненні до заводських налаштувань усі дані (завантажені програми та обліковий запис Google) будуть видалені. При виборі опції **«Очистити карту SD»** всі дані з карти пам'яті також будуть видалені.

При виникненні проблем, які не описані в даному посібнику з налаштувань, або в посібнику користувача, зверніться, будь ласка, за допомогою в контактний центр Gazer через форму зворотного зв'язку на сайті **www.gazer.com** або за телефоном гарячої лінії **0 800 30 15 30** (дзвінки безкоштовні в межах України).

Увага! Неправильне підключення мультимедійної системи позбавляє покупця прав на гарантійне обслуговування.

При виникненні несправності в роботі мультимедійної системи перед зверненням до сервісного центру необхідно проконсультуватися з технічними фахівцями контактного центру Gazer.

В гарантійний ремонт мультимедійної системи не входить монтаж/демонтаж пристрою з автомобіля.

130.com.ua

GAZER®

www.gazer.com

Автотовари «130»