

АВТОМОБІЛЬНА GPS-МУЛЬТИМЕДІА СИСТЕМА

CAR MULTIMEDIA SYSTEM WITH GPS

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА



Зміст

Технічні характеристики.....	2
Комплектація мультимедійної системи.....	3
Міри безпеки.....	4
Схема підключення пристрою.....	5
Вступ.....	6
Знайомство з пристроєм.....	6
Керування передньої панелі для EasyGo TS-1.....	6
Включення/Виключення пристрою.....	7
Робота з сенсорним екраном (TouchScreen)	7
Меню пристрою.....	8
Радіо та налуштування.....	9
Налуштування еквалайзера.....	10
Режим еквалайзера.....	10
Автоматичний режим об'ємного звуку.....	10
Режим баланс	11
Цифрові носії інформації.....	11
Bluetooth.....	12
Телефонна книга.....	12
Журнал викликів.....	13
Музика Bluetooth.....	13
Налаштування Bluetooth.....	13
Відео.....	14
Додаток ZLink (Android Auto / CarPlay)	15
Налаштування.....	16
Налаштування шляху навігації.....	16
Установка дати / часу.....	16
Налаштування кнопок керма.....	16
Активація передньої камери.....	16
Довідкова інформація.....	17
Скидання на заводські налаштування.....	17
Зміна логотипу при завантаженні.....	17
Меню додаткових налаштувань.....	17
Можливі несправності та методи їх усунення.....	18

Технічні характеристики

Монтажний розмір	7"
Роздільна здатність екрана	1024x600
Розмір екрану	7"
Процесор	TS-18 8-Core Cortex A-55 1.6GHz
Оперативна пам'ять	DDR3 2Gb
Вбудований 4G LTE	Так
Вбудована пам'ять	32Gb
Опереційна система	Android 10
Максимальна вихідна потужність	4 x 45 Вт
Підсилювач звуку	7388
Чіп FM-тюнера	NXP TEF8035
Особливості еквалайзера	Режим баланс, режим об'ємного звуку, розширені налаштування еквалайзера (48 полос)
CarPlay / Android Auto	Підтримується (вбудований додаток Zlink)
Формат відео	MP4, 3GP, AVI, DVIX, FLV, MKV, MPG, 4K
Формат аудіо	MP3, ACC, APE, FLAC, WAV, M4A, MP2, ARM, OGG
GPS	Вбудований приймач з зовнішньою антеною
Програмне забезпечення для навігації	Підтримується
Wi-Fi	Вбудований
Відеореєстратор	Підтримується. Нема в комплекті
Bluetooth	A2DP и Bluetooth передача адресної книги
Підтримка керування кнопок на рулі	Так.
Підтримка підключення камери переднього виду	Активація в меню налаштувань
Підтримка підключення камери заднього виду	Автоматична активація відеовхода
DSP	Підтримується
Запуск	16 с ~ 20 с
Робоча напруга	DC12V
Діапазон роб. Напруги	9V ~ 16V
Мах струм	15A
Робоча температура	-20°C - +70°C
Мова екранного меню	Багатомовна
Гарантія	12 місяців

Комплектація мультимедійної системи



7



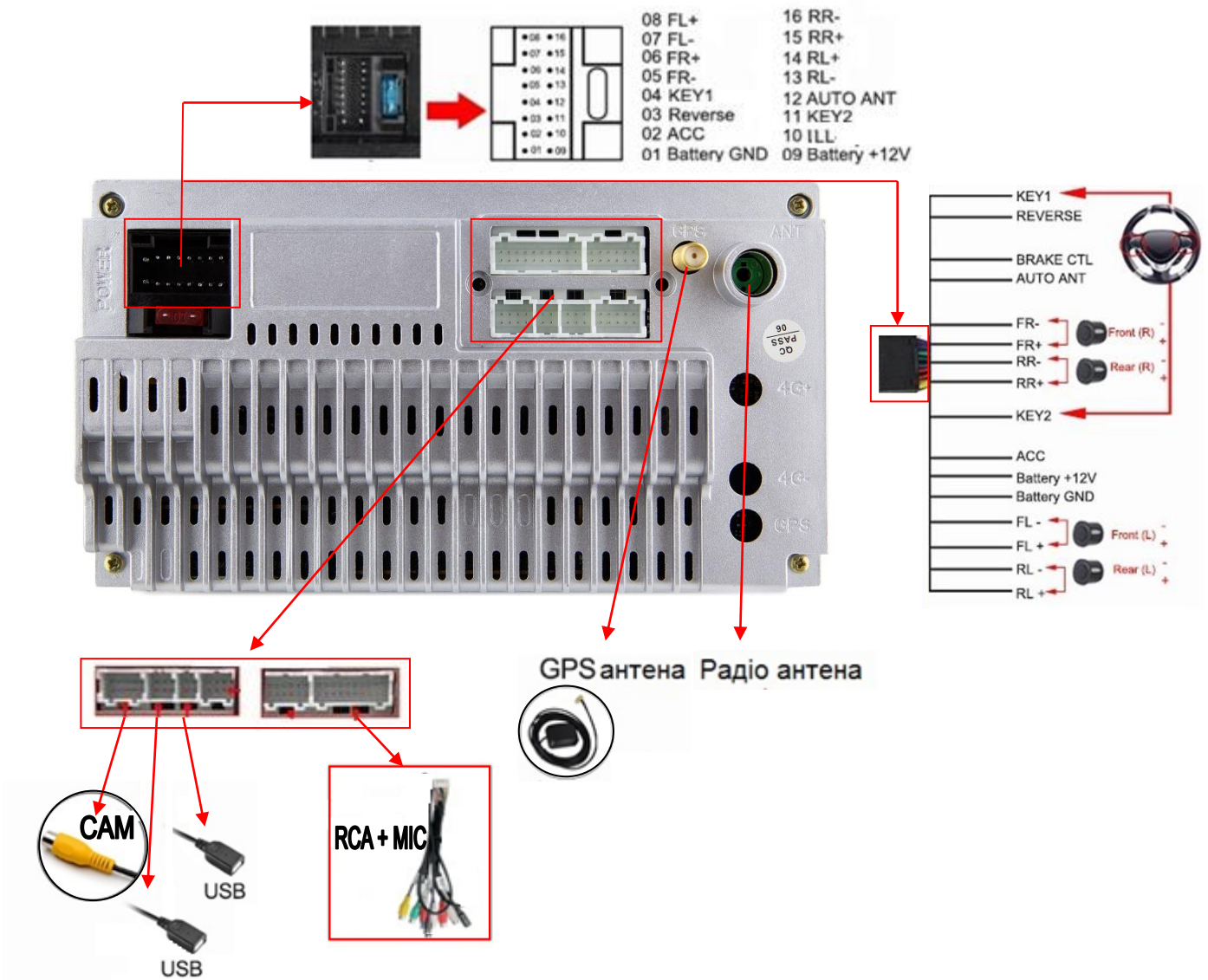
1. Кабель живлення
2. GPS Антена
3. Кабель Video in
4. Кабель RCA
5. Кабель USB x2
6. Монтажні кріплення
7. 4G- Антена

УВАГА! Базова комплектація товару може бути змінена виробником без повідомлення.

Заходи безпеки

1. Під час керування заборонено перегляд відео або інших візуальних розважальних додатків! Не рекомендується активне використання системи під час керування, так як може бути зменшена увага та можливі порушення ПДР и ДТП.
2. Пристрій призначений для використання в автомобілі з напругою в мережі 12В с мінусовим заземленням. Не встановлюйте систему в автобусі або вантажівці з напругою в бортовій мережі 24В. Це може призвести до пошкодження пристрою.
3. Для догляду за екраном використовуйте спеціальні засоби очистки.
4. Для уникнення перегріву пристрою не допускайте прямого попадання сонячних променів і не виконуйте установку поблизу систем опалення. Робоча температура експлуатації знаходиться в діапазоні від 0°C до 35°C. Якщо температура всередині транспортного засобу надвисока, необхідно дочекатися охолодження салону перед вмиканням системи. Також не рекомендується вмикати пристрій при дуже низькій температурі. Необхідно дочекатися доки температура салону і транспортного засобу прийде в норму. При пониженій температурі зображення на екрані може змінюватись з деякою затримкою. Це не є несправністю. Дочекайтесь поки мультимедійна система вийде на робочий температурний режим.
5. Для монтажу використовуйте тільки кріплення, які поставляються у комплекті (болти, рамки для кріплення та ін.). При використанні сторонніх елементів кріплення можливе пошкодження системи не буде являтися гарантійним випадком.
6. Установка та підключення пристрою має виконуватись кваліфікованим спеціалістом, або спеціально **навченим** персоналом сервісного центру.
7. Самостійне скидання до заводських налаштувань виконуйте тільки у крайніх випадках, так як це призводить до втрати ваших налаштувань після чого можлива некоректна робота системи.
8. Порушення вищевказаних пунктів і неправильне використання може призвести до виходу з ладу системи. В такому випадку гарантійне обслуговування не буде виконуватись.

Схема підключення пристрою



Вступ

Дякуємо Вам за довіру і придбання мультимедійної автомобільної системи EasyGo™. Цей документ складає положення по використанню даного пристрою, призначеного для використання в автомобілі в якості мультимедійної магнітоли і навігаційної системи. Для ефективного та безпечного використання пристрою, уважно ознайомтесь з даною інструкцією.

Примітка: В зв'язку з постійним удосконаленням нашої продукції, деякі описи в даній інструкції, можуть відрізнятись від реального пристрою. Технічні характеристики можуть змінюватись без попереднього повідомлення.

Знайомство з пристроєм

Керування передньої панелі для EasyGo TS-2



1. Мікрофон
2. Аварійне перезавантаження пристрою
3. Ввімкнення / Вимкнення живлення пристрою / Вимкнення звуку
4. Повернення на робочий стіл
5. Повернення в попереднє меню
6. Збільшення гучності
7. Зменшення гучності

Включення/Виключення пристрою

Включення: Після увімкнення запалення і старту двигуна мультимедійна система буде увімкнена автоматично. На дисплеї відобразиться початковий екран.

Виключення: Пристрій вимикається автоматично після вимкнення двигуна.

Робота з сенсорним екраном (TouchScreen)

Даний пристрій обладнаний сенсорним інтерактивним дисплеєм. Перед першим використанням необхідно зняти захисну пластикову плівку. В іншому випадку сенсорний екран може працювати некоректно.

- **Дотик**

Натисніть необхідний елемент пальцем для запуску додатку (джерело сигналу) або вибору пункту (параметру) меню.

- **Подвійний дотик**

Швидкий подвійний дотик дозволяє змінювати масштаб при перегляді зображень.

- **Дотик і утримання**

Натисніть і утримуйте елемент на протязі 2-ох секунд, щоб визвати додаткову дію, доступну для даного елемента.

- **Перетягування**

Доторкніться і утримуйте обраний елемент, потім перетягніть його по екрану.

- **Переміщення**

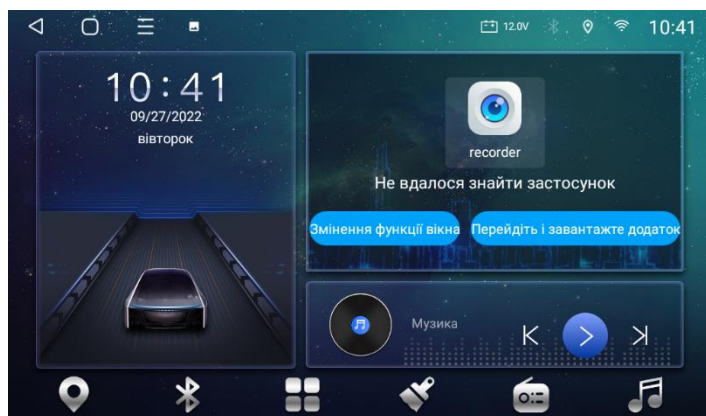
Торкніться екрана пальцем і утримуючи дотик, переміщуйте палець в необхідному напрямку по всьому екрану.

- **Прокручування**

Для більш швидкої прокрутки списку швидко переміщуйте палець по екрану в необхідному напрямку і відпустіть. Прокручування можна зупинити, торкнувшись екрана, або зачекати, доки рух не зупиниться сам.

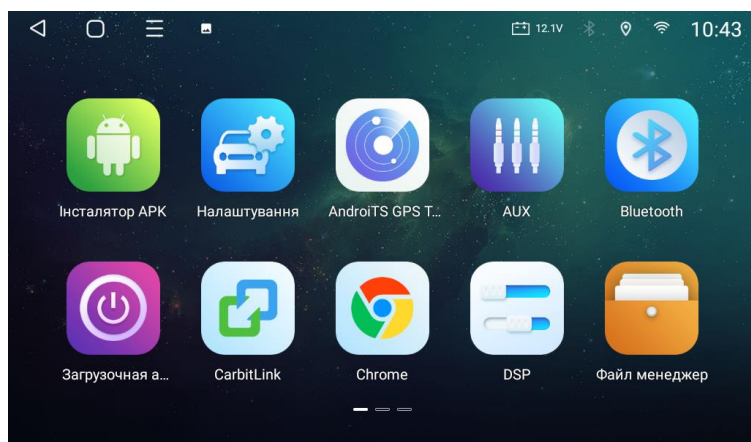
УВАГА! Не використовуйте металеві або гостро заточені предмети для керування сенсорним інтерактивним дисплеєм. Також не застосовуйте надмірну силу при дотиках до екрану.

Меню пристрою



Натисніть і утримуйте будь-яку програму на головному екрані, а потім перетягніть програму навколо. Перетягніть програму до края екрана, щоб перемістити її на інший головний екран.

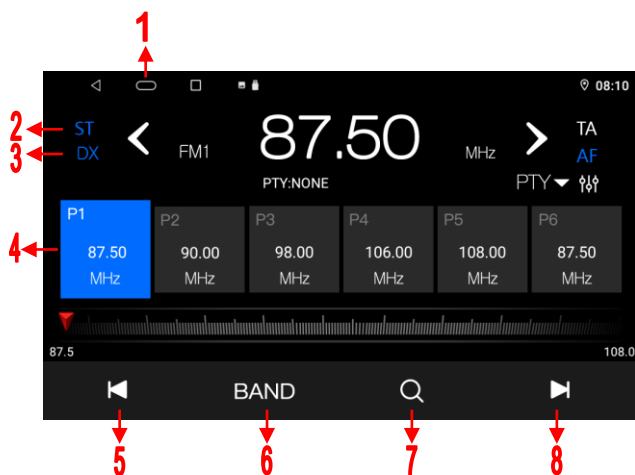
Примітка: Можна встановити зображення або фотографію як фонове для головного екрана. Ви можете вибрати з попередньо встановлених живих шпалер (динамічних) та шпалер (фотознімки) або вибрати з зображень або фотографій, збережених на запам'ятовуючому пристрої USB або на картці пам'яті SD.



Радіо та налаштування

Для того щоб зайти в радіо, скористайтесь відповідною іконкою (Радіо) на початковому екрані або:

Додатки ⇨ Радіо.



1. Головне меню.
2. MONO режим.
3. Режим LOC або режим DX. «LOC», радіоприймач буде приймати тільки станції з сильним сигналом. «DX», радіоприймач буде приймати всі станції поточного діапазону.
4. Утримуючи кнопку зберегти станцію.
5. Попередня станція.
6. Група перемикання FM
7. Автоматичне сканування станцій.
8. Наступна станція.

Примітка: Натисканням на лінійку шкали, можливо швидко вибрати необхідну частоту.

Налаштування еквалайзера

Для того щоб зайти в додаток еквалайзера (EQ), скористайтесь відповідною іконкою у меню (Радіо) або у додатках. Універсальні девайси EasyGo мають чіпи DSP, що дозволяє використовувати розширені налаштування звуку в автомобілі.

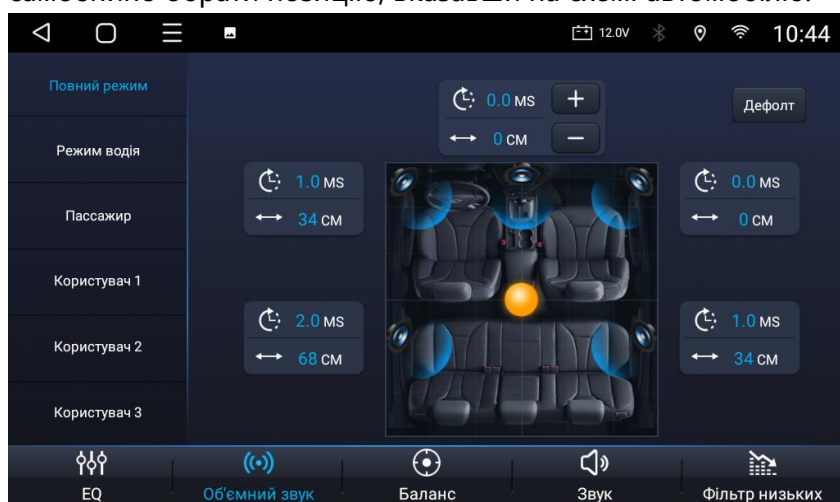
Режим еквалайзера

В меню еквалайзера можна налаштувати звучання в залежності від ваших потреб та переваг, використовуючи різні частотні налаштування. Регулювання виконується зменшенням та збільшенням гучності кожної з 48 полос. Доступні значення: Користувач / Джаз / Поп / Класика / Рок. Для скидання усіх налаштувань до нульових значень, натисніть кнопку «За замовчуванням».



Автоматичний режим об'ємного звуку

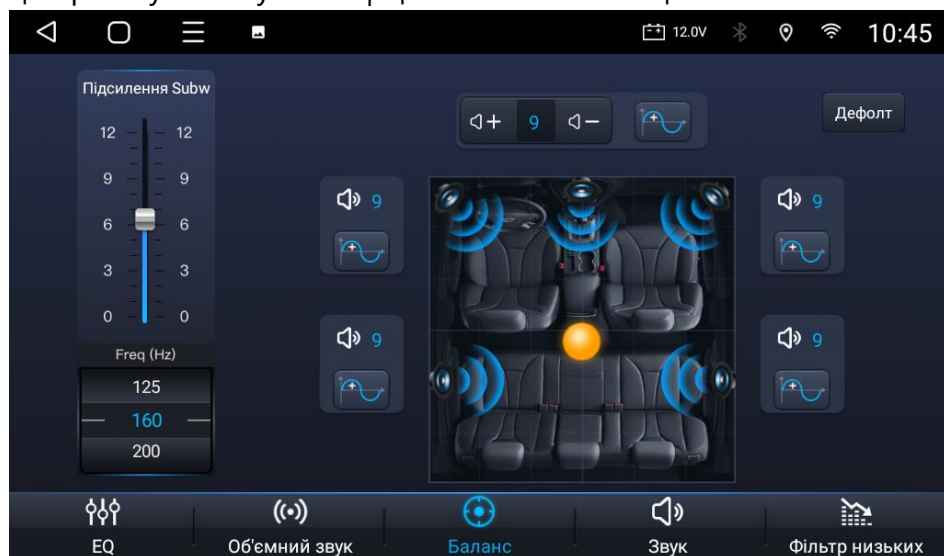
В меню еквалайзера ви можете обрати один з рекомендованих варіантів налаштувань для положення слухача. Доступні значення: Режим водія / Режим пасажирів / Ззаду / Центр. Або самостійно обрати позицію, вказавши на схемі автомобілю.



Режим баланс

В меню еквалайзера налаштування відносної гучності динаміків для досягнення комфортного звучання. Налаштування здійснюється за допомогою переміщення точки за схемою салону автомобілю.

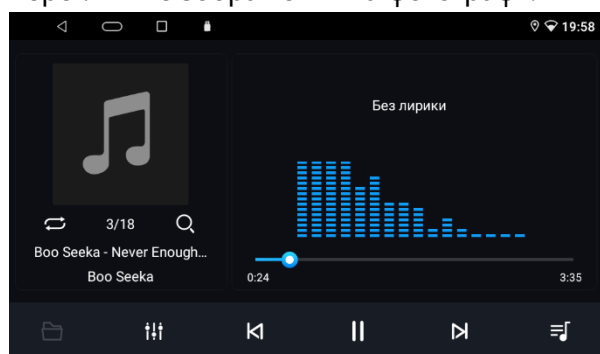
Також дана функція еквалайзера підтримує налаштування параметричного басу. Ви можете обрати центральну частоту та коефіцієнт посилення на цій частоті.



Цифрові носії інформації

Для перегляду інформації з носія, перейдіть в меню «Додатки» та оберіть «Диспетчер файлів».

Підключіть запам'ятовуючий пристрій USB або вставте карту пам'яті SD і натисніть «Почати музику» для відтворення музики, натисніть на «Відео», щоб відтворити відео архів або натисніть «Галерея» перегляньте зображення та фотографії.

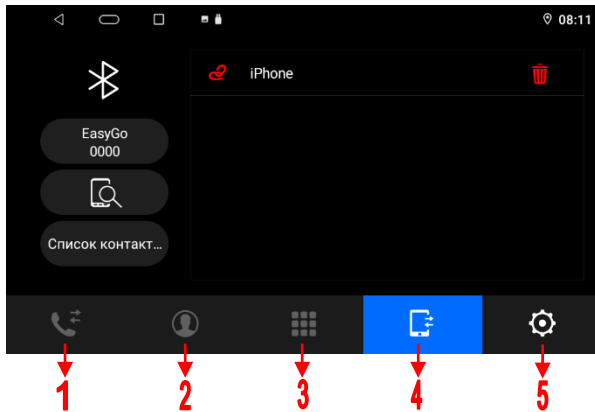


УВАГА! З міркувань безпеки відеозображення не можна переглядати під час перебування автомобіля в русі. Щоб переглянути відеозображення, зупиніться в безпечному місці та застосуйте ручне гальмо.

Bluetooth

Для запуску додатка Bluetooth перейдіть в меню та натисніть «Bluetooth», або скористайтесь відповідною іконкою «Bluetooth» на початковому екрані.

Для того що б з'єднається з пристроєм, потрібно зайти в меню Bluetooth в телефоні, знайти пристрій «EasyGo», підключитись до цього пристрою, за замовчуванням пароль «0000».



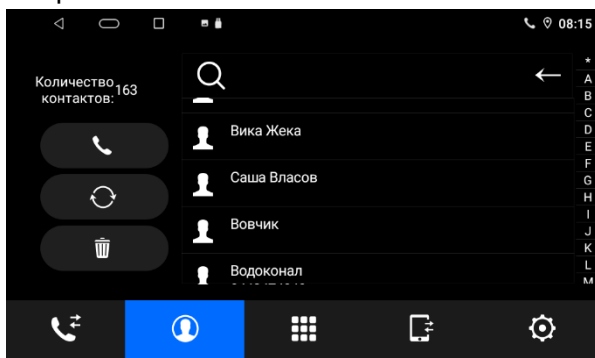
Доступні значення:

1. Журнал викликів.
2. Телефонна книга.
3. Клавіатура.
4. Перевірка з'єднань
5. Налаштування Bluetooth.

УВАГА! Для Вашої безпеки уникайте розмов по телефону під час керування.

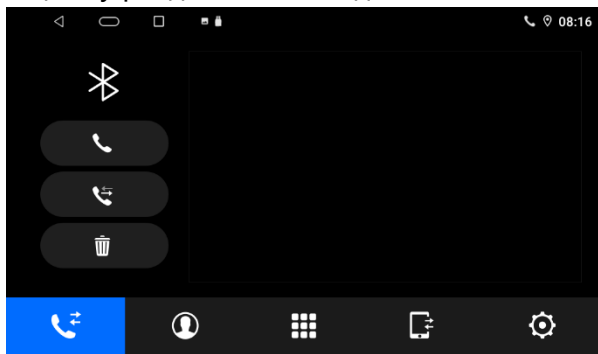
Телефонна книга

У цьому меню можна синхронізувати телефонну книгу телефону з пристроєм та здійснювати дзвінки вибраних контактів. Натисніть «Завантаження» щоб синхронізувати контакти з пристроєм Bluetooth.



Журнал викликів

У цьому розділі можна подивитися останні вихідні дзвінки, вхідних дзвінків або пропущених дзвінків.

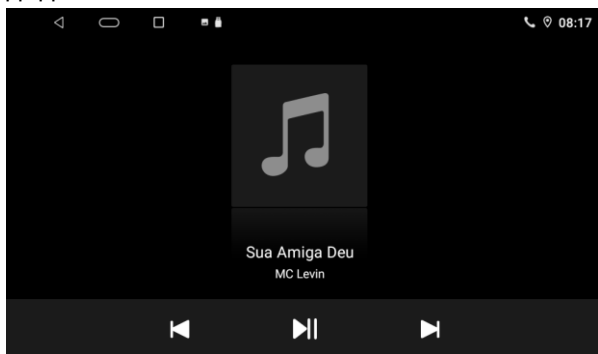


Музика Bluetooth

Це меню призначається для прослуховування музики з мобільного телефону через Bluetooth з'єднання.

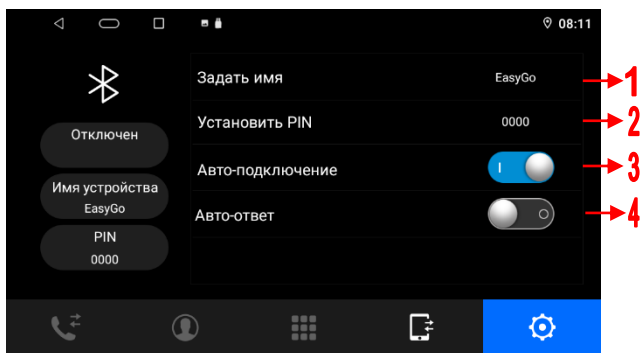
Для використання програми необхідно підключити мобільний телефон до мультимедійного пристрою через Bluetooth.

Додаток можна запустити в списку всіх додатків. Ви можете прослуховувати музику з будь-яких додатків.



Налаштування Bluetooth

У цьому розділі можна зробити налаштування **Bluetooth**.

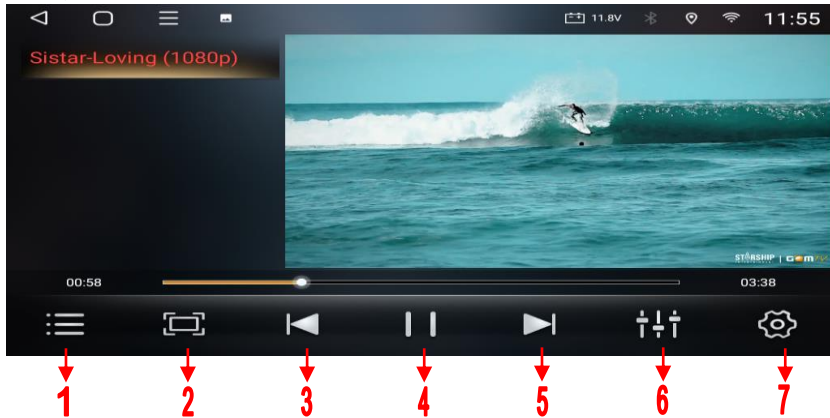


Доступні значення:

1. Назва пристрою або ім'я Bluetooth з'єднання.
2. Пароль від Bluetooth з'єднання.
3. Автопідключення до телефону.
4. Автоматична відповідь.

Відео

Для запуску додатка «Відео» перейдіть в меню «Додатки» та натисніть «Відео», або скористайтесь відповідною іконкою (Відео) на початковому екрані. Формат, підтримуваний відеоплеєром, наступний: MP4 / AVIMMV // MOV / MKV / MPEG / RMVB та ін.



1. Список відео.
2. Повноекранний режим
3. Попереднє відео.
4. Пауза/Відтворення.
5. Наступне відео.
6. Еквалайзер
7. Налаштування

УВАГА! Вбудований відеоплеєр підтримує більшість поширених (популярних) форматів, але тим не менше компанія виробник не може гарантувати підтримку всіх форматів файлів контенту.

Додаток TLink

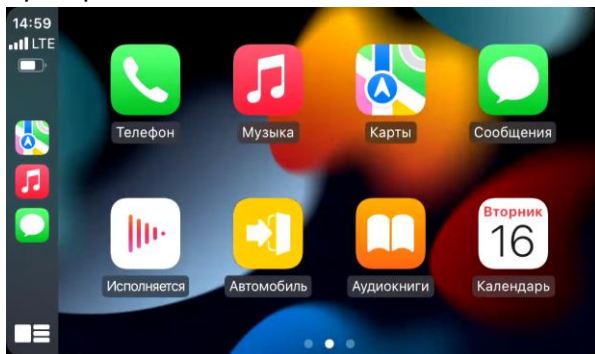
TLink - це додаток, що дозволяє використовувати iPhone та Android в автомобілі, не відволікаючись від дороги. Підключивши iPhone / Android до TLink, можна користуватися системою супутникової навігації, робити дзвінки, відправляти та отримувати повідомлення, слухати музику і робити багато чого іншого.

Для того щоб скористатися даною функцією ви повинні знайти у меню «Додатки», додаток «TLink».

iPhone:

Заведіть автомобіль і переконайтеся, що голосовий помічник Siri включений. Підключіть iPhone через Bluetooth та зайдіть в додаток TLink. На телефоні вас запитують дозвіл на підключення.

Після ви можете вільно користуватися вашими улюбленими додатками, як з телефону, так і на пристрої.



Залежно від автомобіля, управляти CarPlay за допомогою Siri можна двома способами.

1. Натисніть і утримуйте кнопку голосових команд на кермі. Задайте Siri питання або попросіть виконати будь-яку дію.
2. На дисплеї CarPlay будуть з'являтися пропозиції Siri про подальші дії, наприклад про поїздки на заплановану зустріч. Завдяки ідеальній інтеграції Пропозицій Siri і CarPlay ваші улюблені програми завжди будуть під рукою.

Android:

Підключіть Android через Bluetooth та зайдіть в додаток TLink. На телефоні вас запитують дозвіл на підключення.

Після ви можете вільно користуватися вашими улюбленими додатками, як з телефону, так і на пристрої.



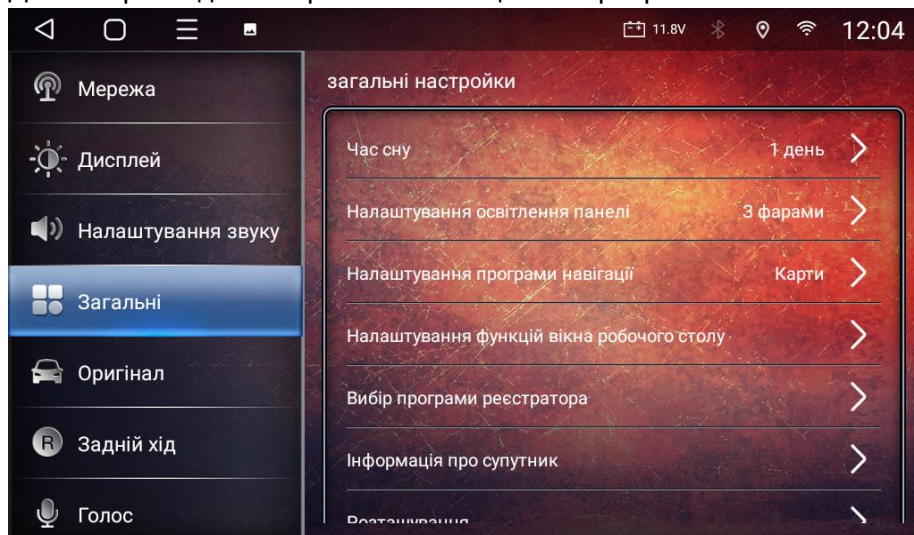
Налаштування

Налаштування шляху навігації

Для того щоб обрати шлях навігаційного програмного забезпечення

Додатки⇒**Налаштування** \ **Загальні**⇒**Налаштування програми навігації**

Далі оберіть один з варіантів навігаційних програм.



Установка дати / часу

Автоматичне оновлення. Пристрій автоматично корегує час, отримуючи данні із супутників GPS.

Ручна установка. Ви можете вручну виставити дату/час/часовий пояс. Для зміни налаштувань перейдіть в меню:

Додатки⇒**Налаштування**⇒**Система**⇒**Дата і час**

Налаштування кнопок керма

Для налаштування кнопок керма перейдіть в меню:

Додатки⇒**Кермо**

Натисніть кнопку (Почати) та оберіть бажану функцію на екрані, а потім на кермі. Повторіть це для інших кнопок. У випадку помилки при налаштуванні натисніть (Завершити), і повторіть налаштування спочатку. Для збереження налаштувань натисніть (Завершити).

Довідкова інформація

Скидання на заводські налаштування

Для скидання на заводські налаштування перейдіть в меню:

Додатки ⇒ Налаштування автомобіля ⇒ Система ⇒ Скинути на заводські налаштування (Пароль від меню 7890) Підтвердити.

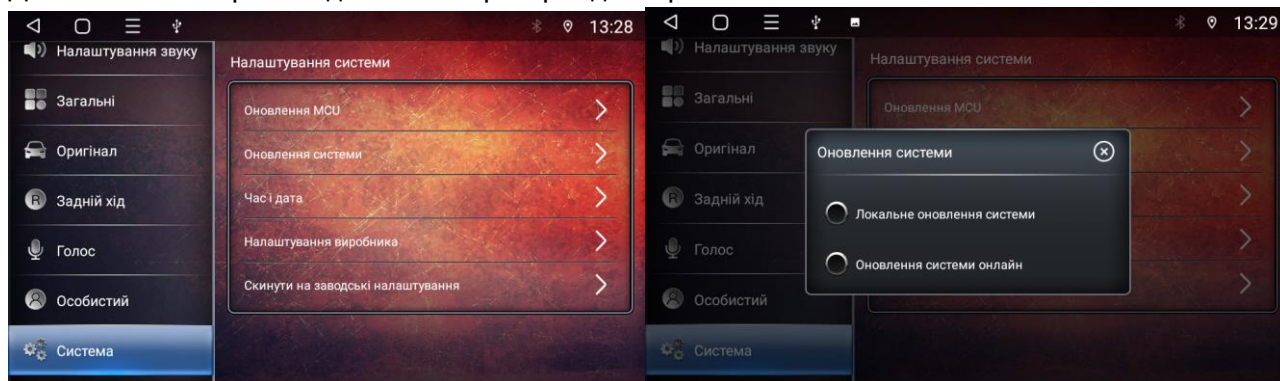
Увага: дана система є складним електронним продуктом і в процесі її роботи при сукупності різних факторів можлива ситуація в якій подальша стабільна робота системи неможлива по причині помилки в даних, налаштуваннях або іншої причини. Відновити стабільну роботу в даній ситуації можливо шляхом повернення системи на початкові установки. Повернення системи на початкові установки виконується в меню скидання в налаштуваннях головного пристрою. При цьому всі данні зберігаються, а налаштування скинуть. При скиданні системи на заводські налаштування, усі раніше встановленні додатки и установки користувача будуть беззворотно втрачені. При необхідності зробіть резервну копію перед скиданням системи.

Оновлення системи

Для оновлення пристрою перейдіть в меню:

Налаштування – Система – Оновлення системи – Оновлення системи онлайн

Для оновлення треба підключити пристрій до мережі Wi-Fi чи 4G LTE



УВАГА! Налаштування у цьому пункті меню повинні здійснювати тільки кваліфіковані спеціалісти, так як невірні налаштування можуть привести до збоїв в роботі пристрою

Можливі несправності та методи їх усунення

Якщо у вас виникла несправність, спробуйте вимкнути, а потім знову ввімкнути ваш пристрій.

За допомогою спеціального ключа натиснути на кнопку Reset

Якщо це не допомогло у вирішенні проблеми, ознайомтеся з розділами приведеного нижче списку.

Ці інструкції допоможуть вам впоратися з виниклою проблемою в разі некоректної роботи пристрою. Інакше, перевірте правильність під'єднання пристроя або проконсультуйтеся у авторизованого продавця.

Симптоми	Ймовірна причина	Дії
Проблеми загального характеру		
	Ключ запалення не знаходиться в положенні «Включити».	Поверніть ключ в положення «Включити».
Не вмикається.	Перегорів запобіжник 15 А.	Перевірте наявність запобіжника в пристрої, в разі його несправності замініть його на справний такого ж номіналу.
	Неправильне під'єднання дротів електроживлення (червоного і жовтого).	Перевірте під'єднання дротів електроживлення.
Bluetooth		
Не переносяться контакти телефоної книги.	Немає прав на телефоні.	Після підключення телефону до пристрою, зайти у налаштування блютуза на телефоні, і дозволити перенесення телефоної книги.
Додаткове обладнання		
Немає зображення з камери заднього виду.	Камера несправна.	Змініть камеру.
	Неправильне під'єднання дротів.	Перевірте під'єднання дротів.

