



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** — Автосигналізація • Мотосигналізація • 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 парктроніки • Передні парктроніки • Комбіновані парктроніки • 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>

# **Автомобільна мультимедійна навігаційна система**

## **Посібник користувача**

130.com.ua

**Зміст**

1. Застережені заходи.....	3
2. Початкове зображення на екрані .....	5
3. Радіо .....	6
4. Відтворення записів на цифрових відеодисках (опціонально) .....	7
5. Відтворення аудіозаписів або відеозаписів через з'єднувач USB або SD .....	7
6. Відтворення відеозаписів через вхід AUX.....	7
7. Безпроводний зв'язок за технологією Bluetooth .....	8
8. Дублювання зображення на екрані.....	10
9. Контроль місцеположення автомобіля .....	12
10. З'єднання з мережею Інтернет .....	12
11. Функція OBD2 (функція бортової діагностики автомобіля) (додаткова).....	12
12. Функція DVR (функція цифрового відеозапису) (додаткова).....	13
13. Функція DAB+ (функція цифрового безпроводного радіомовлення) (додаткова).....	13
14. Функція TV (телебачення) (додаткова) .....	14
15. Функція TRMS (функція контролю тиску повітря в шинах) (додаткова) .....	14
16. Налаштування (Settings).....	14
17. Пошук і усунення несправностей.....	20

## 1. Застережені заходи

### Перед встановленням пристрою

Використовуйте пристрій на автомобілях з системою живлення 12В, тільки в умовах, коли з корпусом автомобіля з'єднаний негативний (-) затискач батареї. Невиконання цієї вимоги може призвести до загоряння або несправності.

Для уникнення виникання короткого замикання в системі електричного обладнання автомобіля необхідно від'єднати кабель від негативного затискача (-) акумуляторної батареї перед встановленням пристрою.

### Важлива інформація, яка стосується безпеки



#### Попередження

Не намагайтеся встановити або обслуговувати прилад самостійно. Встановлення або обслуговування приладу особою, яка не закінчила курс навчання або не набула досвіду в галузі електронного обладнання і приладів для автомобілів, може призвести до ураження електричним струмом, тілесного ушкодження або іншої небезпеки.

Якщо рідина або сторонні речовини попали всередину приладу, зупиніть автомобіль у безпечному місці, негайно вимкніть запалювання (ACC OFF) і зверніться за консультацією до відповідного агента з продажу автомобілів. Користування приладом у такому стані не допускається, оскільки такий стан може призвести до загоряння приладу, ураження людини електричним струмом або іншої небезпеки.

Якщо Ви помітили дим, незвичний шум або запах від приладу або будь-яку ознаку несправності приладу в зображенні на екрані, негайно вимкніть електроживлення і зверніться за консультацією до агента з продажу автомобілів. Користування приладом у такому стані може призвести до неусувної несправності в системі електрообладнання автомобіля.

Розбирання або модифікація приладу не допускається, оскільки прилад містить елементи під високою напругою, дотик до яких може викликати ураження електричним струмом. У разі необхідності перевірки стану, регулювання або ремонту внутрішніх елементів приладу зверніться за консультацією до агента з продажу автомобілів.

**Перед експлуатацією приладу ознайомтесь, з повним розумінням, з правилами безпеки, викладеними нижче.**

Не допускається робота з приладом або будь-якою прикладною програмою в умовах, коли така робота відвертає Вашу увагу від безпечного керування автомобілем. Завжди виконуйте правила безпеки і всі існуючі правила дорожнього руху. Якщо виникають труднощі при роботі з приладом або при зчитуванні інформації в зображеннях на екрані приладу, зупиніть автомобіль у безпечному місці і загальмуйте автомобіль стоянковим гальмом перед тим, як виконати регульовальні операції, необхідні для відновлення нормального стану приладу.

Не задавайте рівень гучності мовних повідомлень настільки високим, що при такому рівні ускладнюється сприйняття зовнішніх сигналів системи регулювання дорожнього руху і сигналів спеціальних автомобілів.

Для забезпечення безпеки передбачено, що виконання деяких функцій приладу можливе тільки при зупиненому автомобілі, загальмованому за допомогою стоянкового гальма.

Зберігайте цей посібник для користувача як джерело інформації, яка стосується безпеки і експлуатації приладу.

Не допускається встановлення приладу в разі, коли встановлення приладу призводить 1) до погіршення видимості для водія, 2) до труднощів при експлуатації систем обладнання автомобіля або до зниження рівня безпеки автомобіля, включаючи труднощі для функціонування повітряних подушок безпеки або для доступу до кнопок аварійної сигналізації, або 3) до зниження здатності водія безпечно керувати автомобілем.

Перед початком руху автомобіля не забудьте закріпити ремінь безпеки. Якщо ремінь безпеки не закріплений правильно, то в разі дорожньо-транспортної пригоди тілесні ушкодження водія будуть набагато тяжчими.

Не користуйтеся головними телефонами під час руху автомобіля.

## **Правила безпеки при користуванні автомобілем**



### **Попередження**

Світлодіодний індикатор, розташований на з'єднувачі для електроживлення, призначений для індикації стану стоянкового гальма автомобіля. Цей індикатор необхідно приєднати до контакту електроживлення перемикача стоянкового гальма. Неправильне приєднання або використання цього індикатора може призвести до порушення положень відповідних законів, тяжкого тілесного ушкодження водія або пошкодження обладнання.

Не допускається втручання в роботу системи блокування або вимкнення системи блокування для стоянкового гальма, призначеної для захисту водія. Перешкода для роботи системи або вимкнення системи блокування може призвести до тяжкого тілесного ушкодження або до смерті водія.

Для відвернення ризику пошкодження обладнання, тілесного ушкодження водія або можливого порушення положень відповідних законів прилад не можна використовувати в умовах, коли зображення на екрані видиме для водія під час руху автомобіля.

У деяких країнах не дозволяється перегляд відеозображень на екрані дисплея в автомобілі не тільки водієм, а навіть іншими особами в автомобілі. Якщо такі правила існують, то їх необхідно виконувати.

При намаганні перегляду відеозображень під час руху автомобіля з'являється попередження "Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited" ("Перегляд відеозображень з переднього сидіння під час руху автомобіля суворо забороняється"). Для перегляду відеозображень необхідно зупинити автомобіль у безпечному місці і загальмувати автомобіль за допомогою стоянкового гальма. Перед звільненням стоянкового гальма необхідно натиснути на педаль основного гальма.

## **Заходи для відвернення розрядження акумуляторної батареї**

Користуйтеся приладом при працюючому двигуні автомобіля. Користування приладом при непрацюючому двигуні може призвести до розрядження акумуляторної батареї.

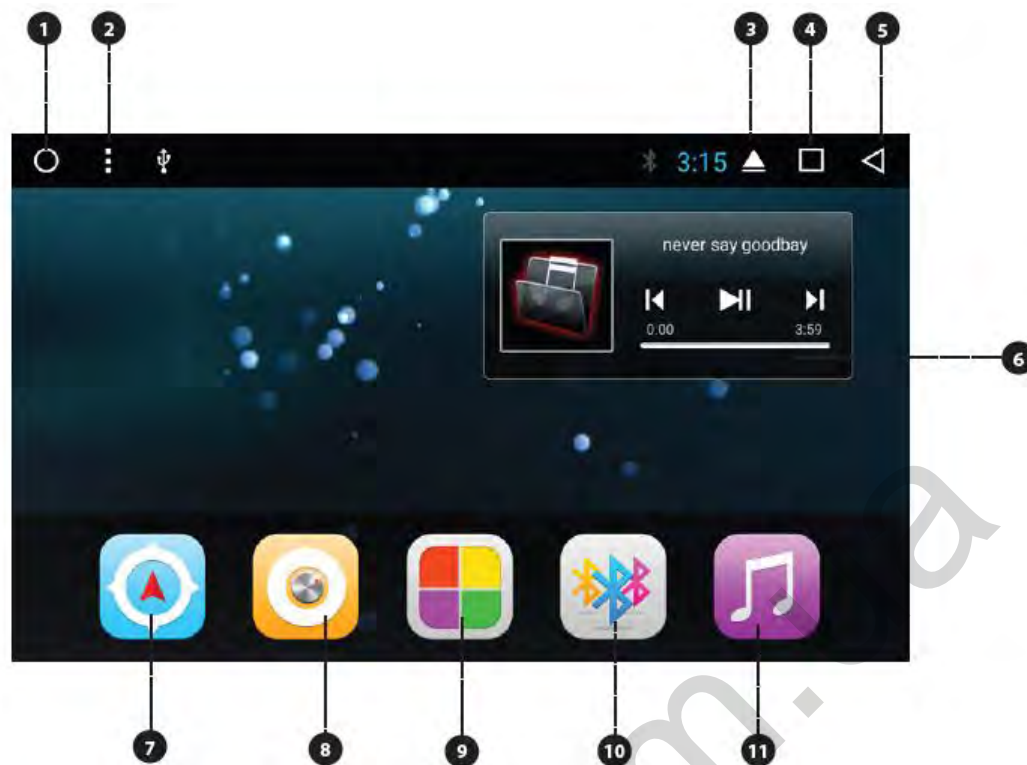


### **Попередження**

Не допускається встановлення приладу в автомобіль, в якому відсутні електричні з'єднання або схема для доступу до комп'ютерної системи управління автомобілем (ACC).



## 2. Початкове зображення на екрані



1. Повернення до початкового зображення
2. Меню
3. Видалення
4. Останні прикладні програми
5. Назад
6. Управління звуковідтворенням
7. Контроль місцеположення автомобіля
8. Радіо
9. Всі прикладні програми
10. Безпроводний зв'язок за технологією Bluetooth
11. Музика

### Доступ до прикладних програм

Доторкніться до елемента App для доступу до вікна зображення з переліком усіх прикладних програм.

### Настроювання приладу згідно з вимогами користувача


#### Вибір прикладної програми

Доторкніться, на деякий час, до назви прикладної програми в переліку прикладних програм у вікні зображення Apps, потім обведіть назву прикладної програми і перемістіть назву до краю зображення, щоб забезпечити відображення прикладної програми в іншому вікні початкового зображення. Для перегляду інших вікон зображення пересувайте зображення вправо або вліво.

### Зміна фонового зображення

Користувач може встановити зображення або фотографію як фонове зображення для вікна початкового зображення. Можна вибрати динамічний фонове зображення із заданого переліку динамічних фонових зображень (Live Wallpapers) або статичне фонове зображення із переліку статичних фонових зображень (Wallpapers), або вибрати фонове зображення з переліку зображень або фотографій, які зберігаються в модулі пам'яті для гнізда USB або на картці пам'яті для гнізда SD.

Для зміни фонового зображення виберіть послідовно елементи Settings (Налаштування) >

Display (Зображення) > Wallpaper (Фонове зображення) або доторкніться до значка  у рядку стану у вікні початкового зображення, а потім доторкніться до елемента Wallpaper (Фонове зображення).

### Регулювання яскравості зображення на екрані

Виберіть послідовно елементи Settings (Налаштування) > Display (Зображення) > Brightness level (Рівень яскравості), потім перемістіть повзунок у відповідне положення.

### 3. Радіо



1. Повзунок для регулювання частоти радіомовлення  
 2. REG (Регіональні радіостанції) / AF (Альтернативні частоти) / TA (Повідомлення дорожніх служб) / PTY (Тип програми)

3. Ручне налаштування

4. Перелік заданих радіоканалів

Виберіть бажану частоту, потім доторкніться, на деякий час, до будь-якої кнопки, яка відповідає заданій частоті, для запам'ятовування частоти.

Можливе запам'ятовування до 12 радіостанцій в діапазоні FM і до 6 радіостанцій в діапазоні AM.

5. Настроювання в режимі безперервного пошуку

6. Настроювання в режимі пошуку

7. Діапазон (FM1 / FM2 / AM)

8. Налаштування в режимі пошуку

9. Налаштування в режимі дистанційного / місцевого пошуку

## 10. Налаштування еквалайзера

### 4. Відтворення записів на цифрових відеодисках (опціонально)

#### **Попередження**

1. На верхній панелі приладу розташовані два гвинти, призначені для захисту дисководу від пошкодження при переміщенні приладу. Перед відтворенням записів на відеодисках необхідно спочатку видалити ці гвинти. Якщо гвинти не видалені, то приймання відеодиска або відтворення записів на відеодиску неможливе.

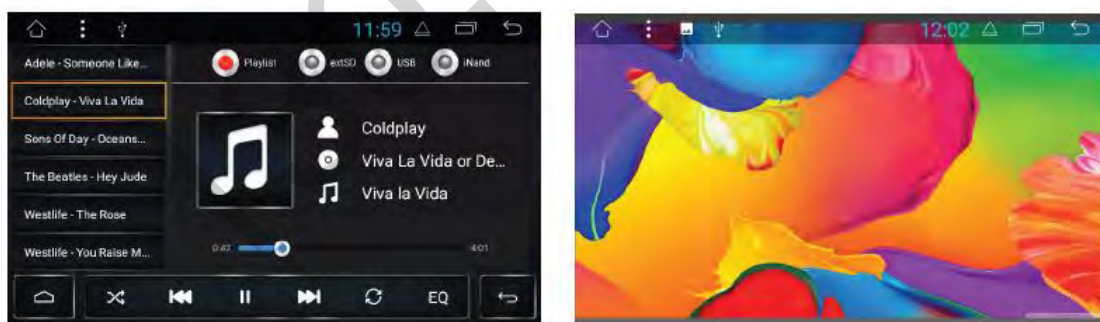


2. З метою забезпечення безпеки не допускається перегляд відеозображень під час руху автомобіля. Перед переглядом відеозображень зупиніть автомобіль у безпечному місці і загальмуйте його за допомогою стоянкового гальма.

\* Необхідно зважати на те, що вищезгадана функція передбачена не для всіх моделей автомобілів.

### 5. Відтворення аудіо- або відеозаписів через з'єднувач USB або SD

Вставте модуль пам'яті в роз'єм USB або карту пам'яті в роз'єм SD, потім доторкніться до кнопки Music (Музика) у вікні початкового зображення для відтворення аудіозаписів або до кнопки Video (Відео) для відтворення відеозаписів.



### 6. Відтворення відеозаписів через вхід AUX

Можливий перегляд відеозображень з виходу пристрою, приєднаного до входу AUX приладу.

#### **Попередження**

З метою забезпечення безпеки не допускається перегляд відеозображень під час руху автомобіля. Перед переглядом відеозображень зупиніть автомобіль у безпечному місці і загальмуйте його за допомогою стоянкового гальма.



## 7. Безпроводний зв'язок за технологією Bluetooth

Приєднайте мобільний телефон до приладу через пристрій Bluetooth і використовуйте зовнішній мікрофон для приймання та здійснення телефонних дзвінків без участі рук.



### Попередження

З метою забезпечення безпеки не користуйтеся, наскільки можливо, мобільним телефоном при керуванні автомобілем.

\* Приєднайте мобільний телефон до пристрою Bluetooth.

### Приєднання пристрою Bluetooth для сумісної роботи з приладом

а) Пристрій Bluetooth необхідно розташувати на відстані не більше 1 м від приладу. Увімкніть функцію Bluetooth на панелі пристрою.

б) Назву приладу можна знайти в переліку пристроїв, який зберігається в пам'яті пристрою Bluetooth.

в) Якщо пристрій Bluetooth підтримує функцію SSP (безпечний режим сумісної роботи пристрою з приладом), то необхідно ввести чотирицифровий пароль. Зазвичай прийнятий пароль 0000.

#### 1. Телефонні виклики



Введіть телефонний номер для виклику. Для виклику можна також вибрати номер з телефонного довідника.


#### 2. Останні телефонні виклики



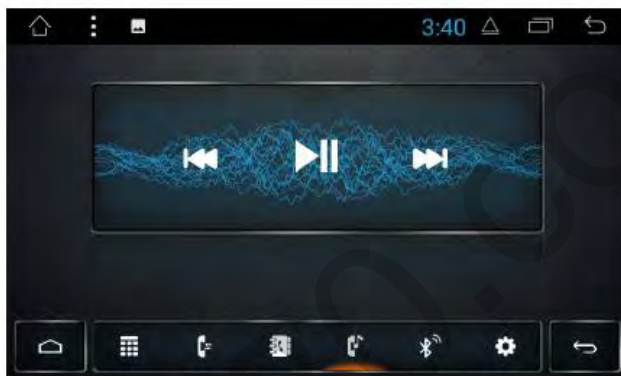
Відображаються останні вхідні або пропущені телефонні виклики.

### 3. Телефонний довідник



Доторкніться до значка  для доступу до телефонних зв'язків через пристрій Bluetooth.

### 4. Музика від пристрою Bluetooth




Після приєднання пристрою Bluetooth до приладу можна відтворювати музичні записи, які зберігаються в пам'яті пристрою Bluetooth, за допомогою приладу.


\* Спочатку необхідно забезпечити відтворення музичних записів через пристрій Bluetooth. Після цього стає можливим відтворення музичних записів через прилад.

\* Необхідно зважати на те, що прилад може не підтримувати функцію відтворення музичних записів від пристрою Bluetooth у разі, коли деякі мобільні телефони несумісні з приладом.


## 5. Перелік пристроїв



Доторкніться до значка  для перегляду переліку пристроїв, призначених для роботи в парі з пристроєм Bluetooth.


Доторкніться до значка  для пошуку пристроїв, призначених для роботи в парі з пристроєм Bluetooth, які наближені до приладу

Доторкніться до значка  для роз'єднання пристроїв.

Доторкніться до значка  для видалення всіх парних пристроїв з переліку.

## 6. Налаштування пристрою Bluetooth



1) Ви можете змінити назву приладу в переліку пристроїв. Для введення іншої назви доторкніться до значка .

2) Ви можете змінити пароль для створення пари приладу з пристроєм Bluetooth. Зазвичай прийнятий пароль 0000. Введіть інший чотирицифровий пароль і доторкніться до кнопки ОК для запам'ятовування пароля.

## 8. Дублювання зображення на екрані

Для доступу до режиму дублювання зображення на екрані доторкніться до елемента Easy Connected (Зручне з'єднання) в меню в зображенні для прикладних програм (Apps). Після приєднання мобільного телефону зі встановленою сумісною прикладною програмою можна контролювати виконання такої прикладної програми безпосередньо за допомогою приладу.



### Для інтелектуального мобільного телефона з операційною системою Android

#### 1. Приєднання через кабель USB:

а) Виберіть послідовно елементи Settings (Налаштування) > About Device (Інформація про пристрій), потім доторкніться 7 разів до елемента Build number для доступу до елементів Developer (Варіанти, запропоновані розробником). Увімкніть функцію налаштування з'єднання через провід USB (USB debugging). У діалоговому вікні відображається повідомлення Allow USB debugging? (Дозволити з'єднання через провід USB?). Виберіть варіант Always allow (Дозволити завжди) і доторкніться до кнопки OK.

б) Приєднайте мобільний телефон до приладу через кабель USB.

#### 2. Приєднання через з'єднання Wi-Fi (безпроводний доступ до мережі Інтернет):

а) Виберіть послідовно елементи Settings (Налаштування) > Wireless & networks (Безпроводний зв'язок і мережі) > More (Інші функції) > Tethering & portable hotspot (З'єднання і безпроводний Інтернет), потім увімкніть функцію Portable Wi-Fi hotspot (Безпроводний Інтернет) і доторкніться до елемента Set up Wi-Fi hotspot (Налаштування з'єднання для безпроводного доступу до мережі Інтернет).

б) Доторкніться до елемента Android WiFi (Безпроводний Інтернет для операційної системи Android), потім виберіть назву мобільного телефона з переліку з'єднань. Введіть пароль, якщо відображається підказка про введення пароля.

\* Необхідно зважати на те, що вищезгадана функція доступна тільки для інтелектуальних телефонів з дублюванням зображень через безпроводний зв'язок, яке можливе тільки для версії операційної системи Android вище 4.0. Для потокового відтворення аудіозаписів необхідне з'єднання за технологією Bluetooth.

### Для мобільного телефона з можливістю доступу до мережі Інтернет (iPhone)

а) Виберіть послідовно елементи Settings (Налаштування) > Personal Hotspot (Персональне з'єднання), потім увімкніть функцію Personal Hotspot (Персональне з'єднання).

б) Доторкніться до елемента iPhone WiFi (Безпроводний Інтернет для iPhone), потім виберіть модель iPhone з переліку з'єднань. Введіть пароль, якщо відображається підказка про введення пароля.

в) Доторкніться до елемента AirPlay (Відтворення через безпроводний зв'язок) в зображенні Control Center (Центр управління) на екрані iPhone. Виберіть варіант Mirroring (Дублювання для можливості контролю і увімкніть функцію Mirroring (Дублювання)

\* При використанні iPhone 4/4s можлива безпроводна потокова передача на прилад тільки фотографій. При використанні iPhone моделі 5 і вище можлива безпроводна потокова передача музичних записів і фотографій. Для безпроводної передачі відеозаписів необхідний відповідний кабель або адаптер Apple.

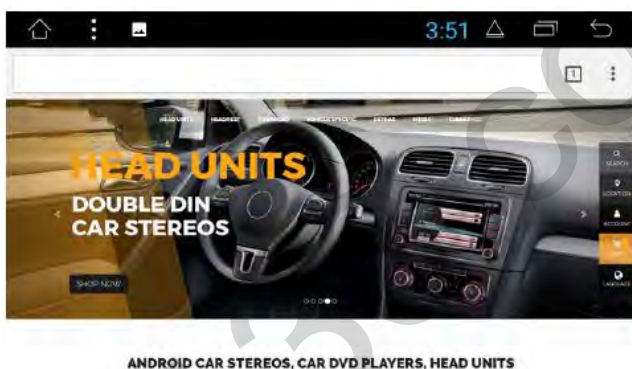
## 9. Контроль місцеположення автомобіля



Вбудована функція контролю місцеположення автомобіля дозволяє одержати докладну надійну інформацію про маршрут руху автомобіля, яка допоможе водію швидше доїхати до заданого пункту призначення.

Водій може завантажити, через програму Google Play, декілька програм контролю місцеположення за допомогою глобальної навігаційної супутникової системи (GPS) і виконувати такі програми за допомогою приладу. Можливе завантаження різноманітних прикладних програм Sat Nav, наприклад програм TomTom, Navigon, Route 66, iGO, Google Maps та багатьох інших.

## 10. З'єднання з мережею Інтернет



Користувач може приєднати, при необхідності, прилад до мережі Інтернет, використовуючи з'єднання для Wi-Fi (безпроводний доступ до мережі Інтернет) (при наявності) або мережу 3G/4G (програмні захисні ключі для мережі 3G і для мережі 4G продаються окремо). Доступ до мережі Інтернет з автомобіля забезпечує можливість пошуку в мережі, завантажувати прикладні програми з мережі через програму Google Play, доступу до ігор у мережі Інтернет у діалоговому режимі та виконувати інші функції.

## 11. Функція OBD2 (функція бортової діагностики автомобіля) (додаткова)

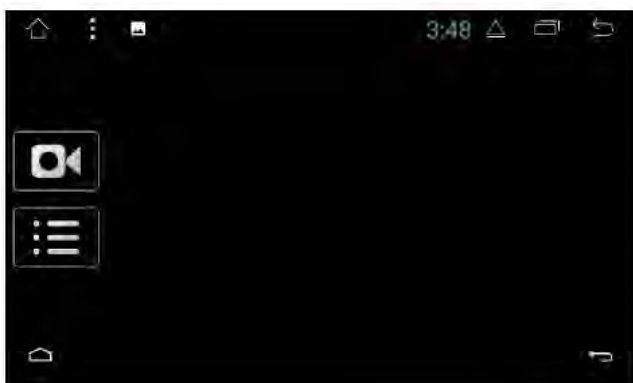
Прилад забезпечує виконання функції OBD2. Ця функція дозволяє одержувати, у реальному часі, дані про стан елементів обладнання і дані про несправності елементів обладнання автомобіля, які надходять від комп'ютера автомобіля. Всі такі дані відображаються на екрані приладу. Пристрій безпроводного зв'язку за технологією Bluetooth, призначений для виконання функції діагностики OBD2, продається окремо.






## 12. Функція DVR (функція цифрового відеозапису) (додаткова)

В автомобілі можливий контроль відеозображень з відеокамери для цифрового відеозапису (DVR) (камера продається окремо) у разі необхідності контролювати всі події, які трапляються під час руху автомобіля.



## 13. Функція DAB+ (функція цифрового безпроводного радіомовлення) (додаткова)

При наявності програмного захисного ключа DAB (ключ продається окремо) приймач DAB+ забезпечує можливість прослуховувати передачі цифрового безпроводного радіомовлення. Функція Auto DAB+ Tuning (Налаштування цифрового безпроводного радіомовлення) забезпечує усунення перешкод для сигналів. Функція DAB+ забезпечує високу якість звуку, а також можливість доступу до багатьох радіостанцій і можливість одержувати інформацію про програми радіомовлення та іншу інформацію.

На передньому склі автомобіля необхідно встановити антену для цифрового безпроводного радіомовлення (антена продається окремо). Доторкніться до значка DAB+ в меню для прикладних програм, потім доторкніться до значка  для автоматичного пошуку всіх доступних послуг.

## 14. Функція TV (телебачення) (додаткова)



Вбудований приймач цифрового телебачення MPEG-4 дозволяє переглядати програми цифрового телебачення DVB-T на екрані приладу.

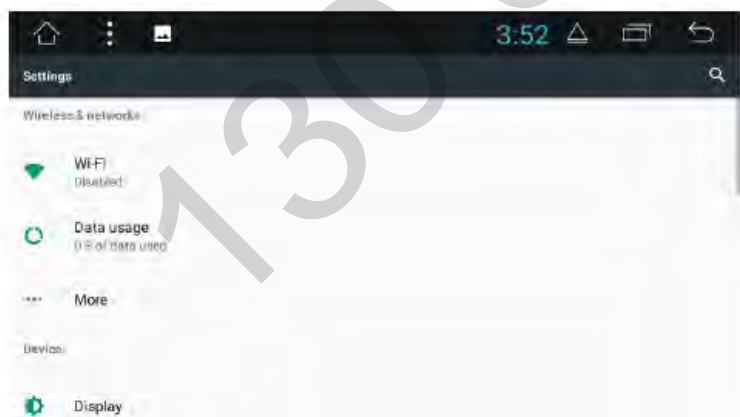
Перевірте, що у Вашій країні підтримується цифрове телебачення DVB-T через приймач MPEG-4.

\* Необхідно зважати на те, що вищезгадана функція передбачена не для всіх моделей приладу.

## 15. Функція TRMS (функція контролю тиску повітря в шинах) (додаткова)

Функція TRMS дозволяє підвищити рівень безпеки під час руху автомобіля, а також забезпечує можливість контролювати стан шин автомобіля. Якщо елементи системи TRMS (продаються окремо) встановлені, то датчики тиску автоматично визначають тиск повітря в шинах і видають, у реальному часі, відповідні сигнали на вхід приймача сигналів.

## 16. Налаштування (Settings)



### 1. Безпроводний зв'язок і інформаційні мережі (Wireless & networks)

#### 1.1. Wi-Fi (Безпроводний доступ до мережі Інтернет)

Увімкніть або вимкніть функцію Wi-Fi.

Виберіть інформаційну мережу з переліку мереж, потім введіть пароль, якщо пароль вимагається.

## 1.2. Data usage (Використання даних)

Візуально контролюйте використання даних, які стосуються прикладних програм.

## 1.3. More (Інші функції)

Можна задати варіант Portable Wi-Fi hotspot (З'єднання для безпроводного доступу до мережі Інтернет) або VPN (Віртуальна корпоративна мережа).



## 2. Пристрій (Device)

### 2.1. Display (Зображення)

#### 2.1.1. Brightness level (Рівень яскравості)

Для вибору рівня яскравості зображення перемістіть повзунок у відповідне положення.

#### 2.1.2. Brightness mode (Режим яскравості)

Давайте режим яскравості Auto (Автоматичний вибір), Light (Яскраве зображення) або Dark (Затемнене зображення).

#### 2.1.3. Wallpaper (Фоновий рисунок)

Виберіть зображення або фотографію з переліку в початковому зображенні.

#### 2.1.4. Forced app orientation (Примусова орієнтація зображення)

Виберіть варіант Auto (Автоматична орієнтація) або Landscape (Альбомна орієнтація).

#### 2.1.5. Font size (Розмір шрифту)

Для вибору розміру шрифту перемістіть повзунок у відповідне положення.

#### 2.1.6. Display size (Розмір зображення)

Для вибору більшого або меншого розміру літер тексту і значків перемістіть повзунок у відповідне положення.

#### 2.1.7. HDMI setting (Зображення з високою щільністю)

#### 2.1.8. Smart color (Раціональний колір)

#### 2.1.9. Intelligent backlight (Відповідне фонове освітлення)

## 2.2. Notifications (Повідомлення)

Додайте або змініть рівень пріоритетності при видачі повідомлень згідно з прикладною програмою.

## 2.3. Sound (Звук)

Приглушення і відновлення звуку

Регулювання гучності з компенсацією швидкості відтворення звуку

Пріоритетність звукових характеристик

Канал звукових сигналів, які стосуються контролю місцеположення

Гучність звукових сигналів, які стосуються контролю місцеположення

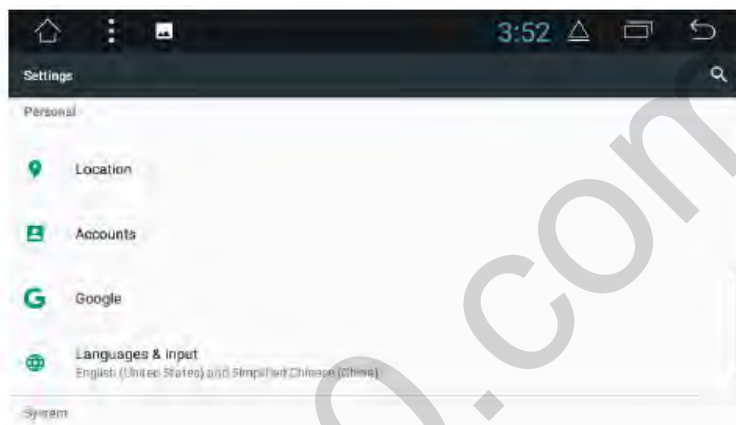
Сигнал виклику пристрою

## 2.4. Apps (Прикладні програми)

Вибір будь-якої прикладної програми з програм, доступних у приладі

## 2.5. Storage (Зберігання)

## 2.6. Memory (Пам'ять)



## 3. Персональні параметри (Personal)

### 3.1. Location (Місцеположення)

Виберіть режим контролю місцеположення автомобіля High accuracy (Висока точність) або Device only (Тільки згідно з пристроєм).

### 3.2. Accounts (Облікові записи)

Додайте обліковий запис користувача в системі Google або інші облікові записи.

### 3.3. Google

### 3.4. Language & input (Мова і введення даних)

#### 3.4.1. Language (Мова)

Здайте мову тексту для приладу. Виберіть варіант English (Англійська мова), French (Французька мова), German (Німецька мова), Spanish (Іспанська мова) або інший варіант.

### 3.4.2. Spell checker (Програма перевірки орфографії)

Увімкніть або вимкніть перевірку орфографії.

### 3.4.3. Personal dictionary (Словник користувача)

Додайте слова до словника користувача.

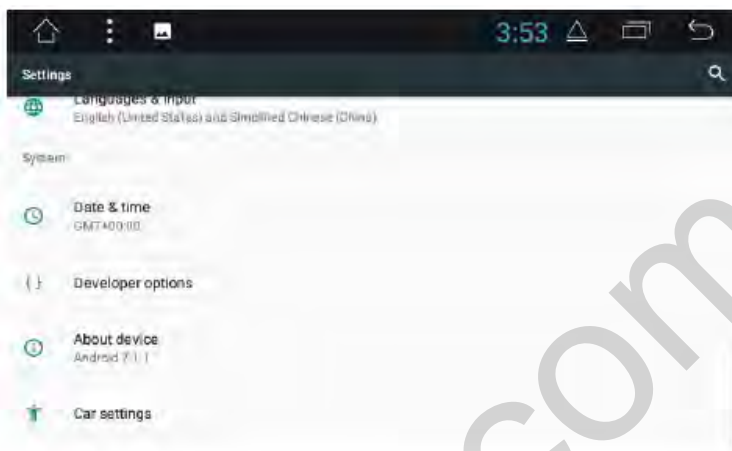
### 3.4.4. Virtual keyboard (Віртуальна клавіатура)

Задана клавіатура згідно з операційною системою Android.

### 3.4.5. Physical keyboard (Фізична клавіатура)

### 3.4.6. Pointer speed (Швидкість переміщення покажчика)

Для вибору швидкості переміщення покажчика перемістіть повзунок у відповідне положення.



## 4. Система (System)

### 4.1. Data & time (Дата і час)

Автоматична індикація дати і часу

Встановлення дати

Встановлення часу

Вибір часової зони

Використання 24-годинного формату часу

### 4.2. Developer options (Варіанти, що пропонуються розробником)

### 4.3. About device (Інформація про прилад)

Тип процесора

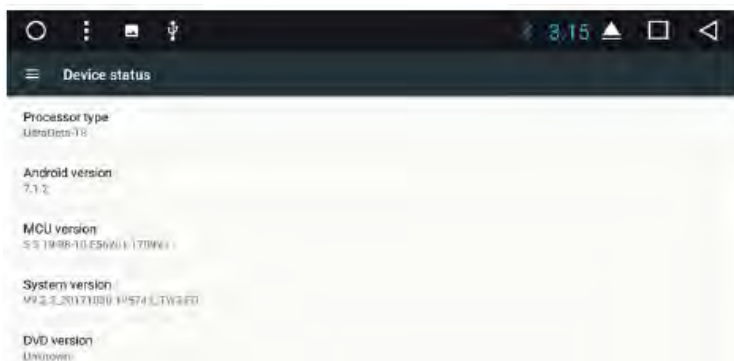
Версія операційної системи Android

Версія головної програми управління (MCU)

Версія системи

Версія пристрою для відтворення цифрових відеодисків (DVD)





#### 4.4. Car settings (Налаштування, пов'язане з автомобілем)

##### 4.4.1. Steering wheel (Кермове колесо)

Можливість контролю приладу за допомогою кермового колеса автомобіля.

##### 4.4.2. Navi application (Прикладна програма для визначення місцеположення)

Виберіть прикладну програму для контролю місцеположення автомобіля.

##### 4.4.3. Navi auto start (Автоматичний запуск програми для контролю місцеположення)

Якщо ця функція увімкнена, то програма контролю місцеположення автомобіля виконується автоматично відразу після увімкнення електроживлення.

##### 4.4.4. Shutdown delay (Затримка при вимкненні)

Виберіть варіант No delay (Затримка відсутня), Delay 10 min (Затримка 10 хвилин), Delay 30 min (Затримка 30 хвилин) або Delay 1 hour (Затримка 1 година)

##### 4.4.5. MCU update (Оновлення головної програми управління)

##### 4.4.6. System update (Оновлення системи)

##### 4.4.7. Reset factory (Встановлення в початковий стан за замовчуванням)

Введіть пароль (знаходиться у продавця) для встановлення параметрів системи і записаних даних, прийнятих за замовчуванням на підприємстві виготовлювача.

##### 4.4.8. Extra settings (Додаткове налаштування)

Введіть пароль (знаходиться у продавця) для можливості додаткового налаштування системи.

#### Brake settings (Налаштування залежно від стану стоянкового гальма)

Увімкнення: перегляд зображень під час руху автомобіля неможливий.

Вимкнення: перегляд зображень під час руху автомобіля можливий.



#### Попередження

З метою забезпечення безпеки не допускається перегляд відеозображень під час руху автомобіля. Перед переглядом відеозображень зупиніть автомобіль у безпечному місці і загальмуйте його за допомогою стоянкового гальма.

#### Panel light setting (Освітлення панелі приладу)

Приєднайте провід освітлення до позитивного контакту для електроживлення передніх фар автомобіля. У такому стані забезпечуються виконання функції приглушення освітлення.

Увімкнення: забезпечується автоматичне приглушення освітлення панелі приладу при увімкненні передніх фар.

Вимкнення: автоматичне приглушення освітлення панелі приладу при увімкненні передніх фар відсутнє.

### **Reverse mirror (Камера заднього виду)**

Для виконання функції, що забезпечується камерою заднього виду, необхідна наявність встановленої камери заднього виду, яка продається окремо.

Увімкнення: забезпечується показ зображень від камери заднього виду.

Вимкнення: показ зображень від камери заднього виду відсутній.

### **Reverse lime ruler (Інструкції для паркування)**

Увімкнення: інструкції для паркування автомобіля відображаються.

Вимкнення: інструкції для паркування автомобіля не відображаються.

### **Logo setting (Вибір логотипа)**

Виберіть один з логотипів, заданих виготовлювачем автомобіля, для відображення в початковому зображенні на екрані приладу. Можна також завантажити логотипи з картки пам'яті SD. Для цього вставте карку пам'яті в гніздо для карток глобальної системи позиціонування (GPS). Розмір зображення: 1024 × 600 пікселів . Формат зображення: BMP.



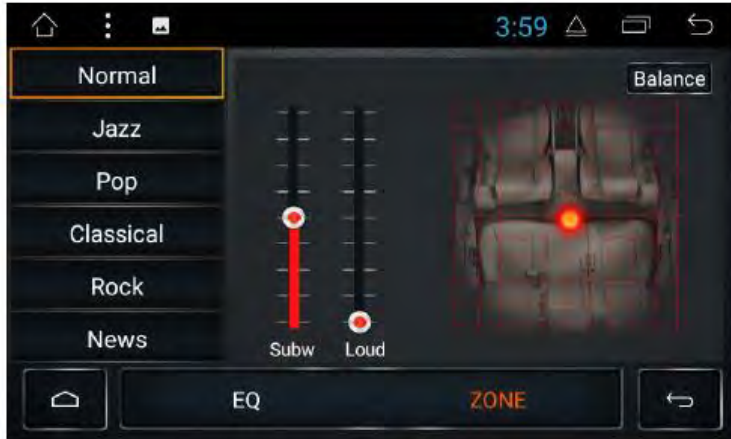
### **Equalizer adjustment (Налаштування еквалайзера)**

Виберіть варіант Normal, Jazz, Pop, Classical, Rock, News, Urban або Techno.



### Fader/balance adjustment (Налаштування гучності звуку і положення центра звукових ефектів)

Забезпечується можливість вибору положення для прослуховування звукової інформації, яке співпадає з центром звукових ефектів.



## 17. Пошук і усунення несправностей

Якщо виникають труднощі при експлуатації приладу, звертайтеся до інформації в цьому розділі. Нижче описані несправності, які найчастіше виникають, причини несправностей і способи усунення несправностей.

Несправність	Причина несправності	Спосіб усунення несправності
Відсутність електроживлення	Двигун автомобіля не працює. Неправильно виконані електричні з'єднання. Пошкоджений запобіжник.	Запустіть двигун. Перевірте електричні з'єднання. Замініть запобіжник.
Відсутність чутного звуку	Занадто низька гучність звуку. Неправильні електричні з'єднання.	Відрегулюйте гучність звуку. Перевірте електричні з'єднання.
Відсутність зображення	Неправильні електричні з'єднання з стоянковим гальмом.	Перевірте електричні з'єднання з стоянковим гальмом.
Неможливість відтворення записів на компакт-дисках	Диск вставлений зворотною стороною. Диск забруднений. Тріщина на диску або інше пошкодження диска. Файли на диску записані в неправильному форматі. Формат файлів на диску не дозволяє відтворювати записи. Тип вставленого диска не дозволяє відтворювати записи за допомогою приладу.	Вставте диск таким чином, щоб етикетка була зверху. Очистіть диск. Вставте нормальний, непошкоджений диск. Перевірте формат файлів на диску. Замініть диск. Перевірте тип диска.

<p>На екрані присутнє попереджувальне повідомлення, і відеозображення відсутнє</p>	<p>Електричні з'єднання з стоянковим гальмом відсутні або неправильні.</p> <p>Увімкнена система блокування для стоянкового гальма.</p>	<p>Правильно виконайте електричні з'єднання з стоянковим гальмом і увімкніть стоянкове гальмо.</p> <p>Зупиніть автомобіль у безпечному місці і загальмуйте його стоянковим гальмом.</p>
<p>Мигання або спотворення зображення</p>	<p>Параметри, які стосуються відтворення записів на цифрових відеодисках, несумісні з відеодисками.</p> <p>Неправильні електричні з'єднання з пристроєм для відтворення записів на відеодисках.</p>	<p>Забезпечте настроювання параметрів, які стосуються відтворення записів на цифрових відеодисках</p> <p>Перевірте електричні з'єднання.</p>
<p>Шум при прослуховуванні радіопередач</p>	<p>Інтенсивність сигналів занадто низька.</p>	<p>Виберіть радіостанцію з вищою інтенсивністю сигналів.</p> <p>Перевірте з'єднання з антеною, встановленою на автомобілі.</p> <p>Змініть режим стереофонічного радіоприймання на режим монофонічного радіоприймання.</p>
<p>Втрата зв'язку з заданою радіостанцією</p>	<p>Неправильне приєднання кабелю до затискача акумуляторної батареї.</p>	<p>Приєднайте кабель до затискача, на якому завжди присутня напруга.</p>
<p>Періодичне увімкнення і вимкнення з'єднання приладу в парі з пристроєм Bluetooth</p>	<p>Приймання сигналів від пристрою Bluetooth незадовільне.</p> <p>У деяких мобільних телефонах можливе періодичне увімкнення і вимкнення з'єднання після закінчення виклику.</p> <p>Для деяких мобільних телефонів можливе автоматичне роз'єднання з пристроєм Bluetooth внаслідок переходу до режиму економії електроенергії.</p>	<p>Встановіть мобільний телефон ближче до приладу або усуньте будь-які перешкоди між мобільним телефоном і приладом.</p> <p>Таке увімкнення і вимкнення не свідчить про несправність приладу.</p> <p>Таке роз'єднання не свідчить про несправність приладу.</p>