

# ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

версія 1.0



# MD-758 v2

АВТОМОБІЛЬНИЙ МУЛЬТИМЕДІЙНИЙ  
КОМПЛЕКС

# NEXTONE

<b>Запобіжні заходи .....</b>	<b>3</b>
<b>Запобіжні заходи для безпечного керування автомобілем.....</b>	<b>3</b>
<b>Запобіжні заходи для безпечної експлуатації пристроєм .....</b>	<b>3</b>
<b>1. Загальні характеристики пристрою .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1 Функціональні можливості пристрою .....</b>	<b>4</b>
<b>1.2 Основні технічні характеристики пристрою .....</b>	<b>4</b>
1.2.1 Загальні характеристики .....	4
1.2.2 FM-тюнер.....	4
1.2.3 USB/MicroSD .....	4
<b>2. Основні операції.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Органи керування передньої панелі.....</b>	<b>5</b>
<b>2.2 Ініціалізація пристрою.....</b>	<b>6</b>
<b>2.3 Увімкнення та вимкнення пристрою / екрану.....</b>	<b>6</b>
<b>2.4 Відкриття екрану.....</b>	<b>6</b>
<b>2.5 Регулювання гучності звуку .....</b>	<b>6</b>
<b>2.6 Головне меню сенсорного екрану.....</b>	<b>6</b>
<b>2.7 Поділ екрану для одночасного запуску 2х додатків .....</b>	<b>8</b>
<b>3. Керування функціями .....</b>	<b>9</b>
<b>3.1 Радіоприймач.....</b>	<b>9</b>
<b>3.2 Аудіо, відео та фото програвачі .....</b>	<b>10</b>
3.2.1 Підключення носіїв .....	10
3.2.2 Формати відтворюваних файлів.....	10
3.2.3 Відтворення аудіо, відео та фото .....	10
<b>3.3 Bluetooth .....</b>	<b>11</b>
3.3.1 Система бездротового зв'язку Bluetooth .....	11
<b>4. Airplay / Android Link / Android Auto / ApplePlay .....</b>	<b>12</b>
<b>5. Налаштування звуку .....</b>	<b>13</b>
<b>6. Налаштування .....</b>	<b>14</b>
<b>6.1 Заводська настройка (інженерне меню).....</b>	<b>15</b>
<b>7. Програмування кнопок керма.....</b>	<b>17</b>
<b>8. Встановлення пристрою .....</b>	<b>18</b>
<b>8.1 Монтаж пристрою.....</b>	<b>18</b>
<b>8.2 Підключення камери .....</b>	<b>18</b>
<b>9. Схема підключення.....</b>	<b>19</b>

---

## **Запобіжні заходи**

### **Запобіжні заходи для безпечного керування автомобілем**

Не відволікайте увагу на керування пристроєм під час руху. Керування пристроєм під час руху може відволікти увагу від дороги і стати причиною нещасного випадку. Здійснюйте керування пристроєм після повної зупинки автомобіля.

Підтримуйте відносно низький рівень гучності, щоб під час руху мати можливість чути все, що відбувається зовні автомобіля.

### **Запобіжні заходи для безпечної експлуатації пристроєм**

Для подачі живлення на пристрій використовуйте джерело живлення з напругою +12В постійного струму (акумулятор), негативна клема якого з'єднана з «масою». Невиконання цієї вимоги може стати причиною займання, короткого замикання або інших пошкоджень.

Монтаж і експлуатація пристрою повинні здійснюватися у відповідності з цим Керівництвом. Якщо ви не впевнені у своїй здатності правильно встановити і підключити пристрій, зверніться для встановлення до кваліфікованого спеціалісту по автомобільній електроніці.

В разі поломки не намагайтеся розкрити корпус пристрою і відремонтувати його самостійно. Не намагайтеся модифікувати пристрій - це може призвести до його пошкодження. Якщо пристрій працює некоректно, зверніться до авторизованого дилера, у якого ви придбали його, або в сервісний центр. При заміні запобіжників використовуйте нові аналогічного номіналу.

При митті автомобіля стежте, щоб всередину пристрою не потрапила вода.

Перед увімкненням пристрою переконайтеся, що температура в салоні автомобіля знаходиться в межах між -10°C і +60°C. Даний пристрій може працювати некоректно при високих або низьких температурах. У такому разі припиніть експлуатацію пристрою до тих пір, поки температура не стане нормальною. Не перекривайте вентиляційні отвори корпусу і панелі радіатора пристрою.

Проводьте періодичну чистку корпусу пристрою за допомогою м'якої сухої тканини. Для видалення жирних плям змочіть тканину в чистій воді. Використання засобів очистки поверхні може призвести до стирання фарби або пошкоджень пластикових деталей корпусу. Не намагайтеся очищувати пристрій за допомогою будь яких хімічних речовин, так як це може призвести до погіршення його зовнішнього вигляду.

## 1. Загальні характеристики пристрою

### 1.1 Функціональні можливості пристрою

- Операційна система: Android 13
- Процесор: Rockchip RK3326, 4 ядра, Cortex A35, частота 1.5ГГц
- Оперативна пам'ять: 2 Гб
- Внутрішня пам'ять: 64 Гб
- Підтримка відео форматів: RMVB/RM/FLV/3GP/WMV/MPG/Divx/XviD/MOV/AVI/MP4/MKV
- Підтримка аудіо форматів: MP3/WMA/OGG/APE/ACC/FLAC
- Підтримка форматів графічних файлів JPEG/BMP/GIF
- Сенсорний моторизований екран: 7" IPS, 1024x600
- Потужність: 4 x 50Вт (IC 7388)
- Вбудовані модулі: GPS, WIFI (2.4ГГц, 5ГГц), Bluetooth
- Радіоприймач: 18 FM (QN8035), RDS
- Обробка звуку: ASP (3313)
- Еквалайзер: 32 смуги
- Інтерфейс: 2 USB + USB порт для зарядки телефона
- Лінійні аудіовиходи, RCA: 3 (2 перед / 1 сабвуфер)
- Аудіо/Відео вхід, AUX (RCA)
- Аудіовхід, AUX (3.5 мм MiniJack)
- Вхід камери заднього огляду
- Вхід камери переднього виду (програмується)
- Підтримка камер: AHD 720P\_1080P / CVBS PAL\_NTSC
- Бездротовий CarPlay/Android Auto
- Підсвічування кнопок: мультикольорове
- Підтримка кнопок на кермі
- Цифровий годинник
- ISO конектор
- Стандартний монтажний розмір 1 DIN

### 1.2 Основні технічні характеристики пристрою

#### 1.2.1 Загальні характеристики

Максимальна вихідна потужність: .....4x50 Вт  
Вимоги до джерела живлення: .....14,4В (допуск 10.80 - 15.80В)  
Опір навантаження: .....4-8 Ом  
Діапазон робочих температур: .....- 10° С ~ + 60°С

#### 1.2.2 FM-тюнер

Частотний діапазон FM: .....87.5 - 108МГц  
Проміжна частота FM: .....10,7 МГц  
Відношення сигнал/шум: .....50дБ

#### 1.2.3 USB/MicroSD

Частотні характеристики: .....20Гц-20кГц  
Відношення сигнал/шум: .....>60дБ  
Нелінійні викривлення: .....<0,5% (1КHz)

#### ✎ Примітка:

Виробник залишає за собою право вносити в технічні характеристики та конструкцію пристрою зміни, які не впливають на його основні функції.

## 2. Основні операції

### 2.1 Органи керування передньої панелі



1	Увімкнення/вимкнення пристрою (⏻)
2	Регулятор кута нахилу екрану вниз ( <b>Angle-</b> )
3	Мікрофон ( <b>MIC</b> )
4	Перехід до попередньої пісні/ пошук станцій вниз (⏮)
5	Перехід до наступної пісні/ пошук станцій вгору (⏭)
6	Повернення на головну сторінку (🏠)
7	Повернення до попереднього меню (⏪)
8	Перемикання режиму ( <b>MODE</b> )
9	Пауза/відтворення (⏸)
10	Вимкнення/увімкнення екрану (📺)
11	Авто програмування радіостанцій ( <b>AMS</b> )
12	Слот для карти пам'яті <b>MicroSD (TF)</b>
13	<b>USB</b> порт
14	<b>USB</b> порт для зарядки телефону
15	Регулятор кута нахилу екрану вгору ( <b>Angle+</b> )
16	Ручка гучності/Еквалайзер ( <b>VOL/SEL</b> )
17	Роз'єм <b>AUX</b>
18	Перезавантаження пристрою ( <b>RST</b> )

## 2.2 Ініціалізація пристрою

При першому підключенні пристрою або після заміни автомобільного акумулятора обов'язково зробіть апаратне перезавантаження пристрою. Для цього натисніть тонким предметом, наприклад канцелярською скріпкою, кнопку перезавантаження пристрою **RST (18)**.

### 🔗 Примітка:

В разі виникнення помилкових показань екрану, пригальмовування, або інших проблем, здійсніть перезавантаження пристрою натисканням кнопки **RST (18)**.

## 2.3 Увімкнення та вимкнення пристрою / екрану

Для тимчасового вимкнення пристрою, при увімкнутому запалюванні, натисніть кнопку **⏻ (1)**. Для увімкнення пристрою повторно натисніть дану кнопку.

### ⚠ УВАГА!

При тимчасовому вимкненні пристрій знаходиться в активному стані і споживає енергію. Заборонено підключати дріт АСС на пряму до клеми 12В. Не дотримання даної вимоги стане причиною розрядки автомобільного акумулятора.

Для вимкнення екрану натисніть кнопку **⏻ (10)**. Для увімкнення екрану повторно натисніть дану кнопку.

## 2.4 Відкриття екрану

Для відкривання екрану натисніть та утримуйте кнопку **Angle+ (15)**, екран самостійно займе необхідне положення.

Для повернення екрану до початкового (закритого) положення натисніть та утримуйте кнопку **Angle+ (2)**.

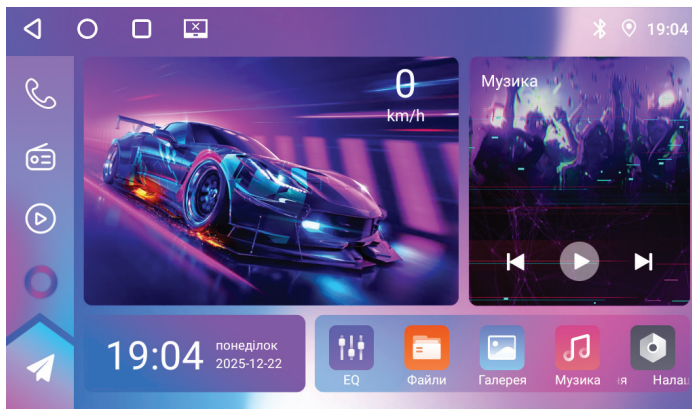
Для регулювання кута нахилу екрану короткочасно натискайте кнопки **Angle- (2)** та **Angle+ (15)**.

## 2.5 Регулювання гучності звуку

Для зміни рівня гучності обертайте ручку **VOL/SEL (16)** проти годинникової стрілки для зменшення гучності або за годинниковою стрілкою для збільшення.

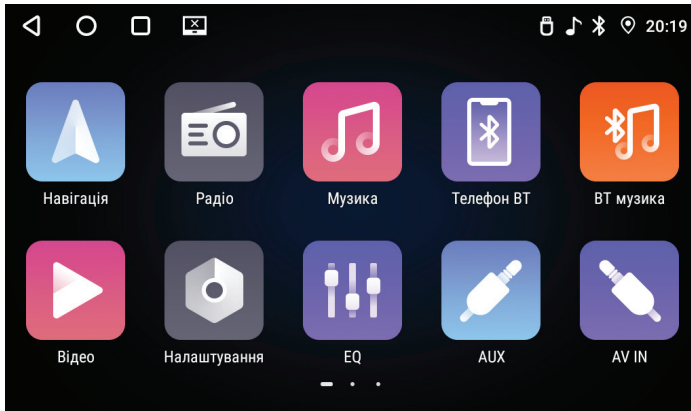
Для переходу до налаштувань короткочасно натисніть ручку **VOL/SEL (16)**.

## 2.6 Головне меню сенсорного екрану

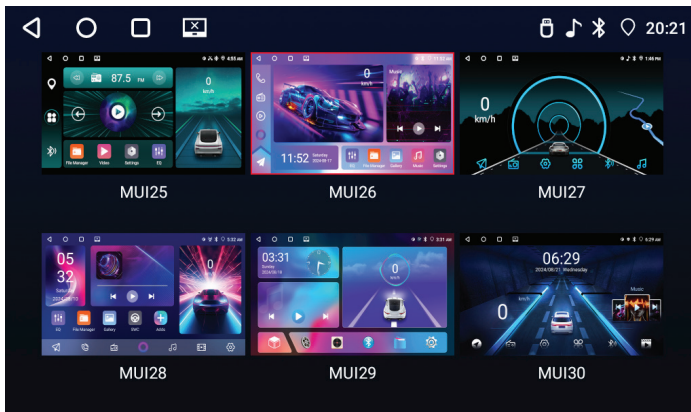


Керування функціями пристрою здійснюється з сенсорного екрану.

При увімкненні пристрою завантажується головне меню, яке дозволяє скористатися основними функціями.



Для доступу до встановлених додатків та налаштувань натисніть кнопку . Для переходу по меню додатків гортайте екран праворуч або ліворуч.



Дане меню можна змінити, для цього в меню додатків та налаштувань натисніть кнопку **Тема** та виберіть необхідне меню.

В пристрій можуть бути встановлені також різні додатки. Для цього необхідно завантажити з Інтернету потрібний файл у форматі **apk** і встановити його. Також можна встановлювати необхідні додатки з Play Маркету.

**❗ УВАГА!**

*Виробник не несе відповідальності за можливі проблеми в роботі пристрою, які виникли після встановлення сторонніх додатків.*

Для повернення на головну сторінку натисніть кнопку .

Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку .

Для переходу до списку історії активних додатків натисніть кнопку .

Для вимкнення екрану натисніть кнопку . Для увімкнення екрану натисніть на екран.

Для запуску Блютуз, Радіо, Відео програвача, Меню додатків та налаштувань чи Навігації натисніть відповідну кнопку в лівій частині екрану.

Для запуску Навігації натисніть на вікно з зображенням автомобіля.

Для переходу до меню налаштування дати і часу натисніть на вікно з відображенням поточної дати і часу.

Для запуску Аудіо програвача натисніть на вікно аудіо програвача в правій частині екрану.

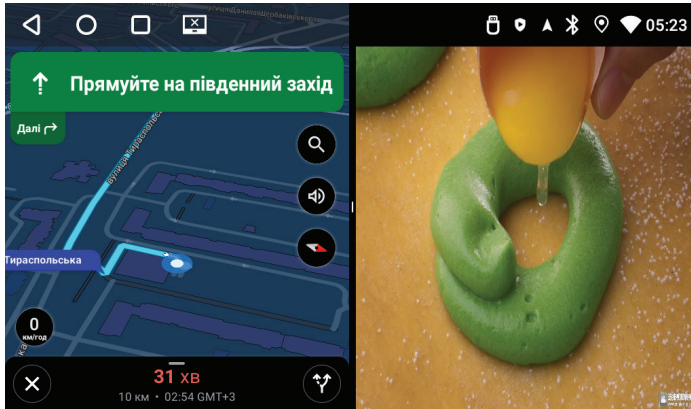
Для керування аудіо програвачем використовуйте кнопки ⏮, ⏪ та ⏩.

Для запуску улюблених додатків додавання натисніть на відповідну іконку в нижній правій частині екрану. Для додавання улюбленого додатку натисніть кнопку **+** і далі гортаючи список виберіть необхідний додаток та натисніть **OK**. Для заміни поточного улюбленого додатку натисніть на іконку і утримайте 2 секунди і далі гортаючи список виберіть необхідний додаток та натисніть **OK**.

Для виклику додаткового меню потягніть верхню строку екрану вниз.

## 2.7 Поділ екрану для одночасного запуску 2х додатків

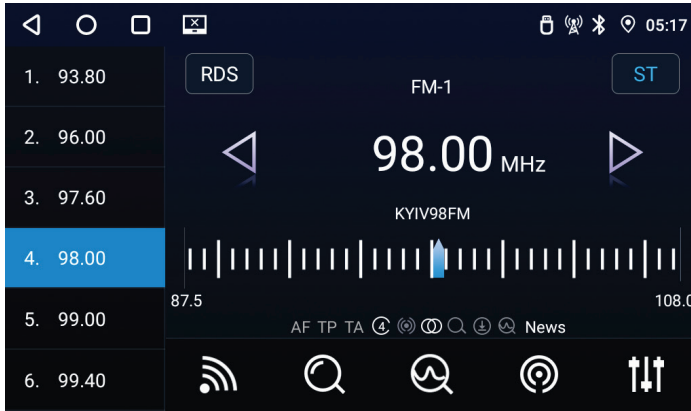
Для поділу екрану на 2 частини, з метою використання 2х додатків одночасно (наприклад режиму відео програвача та режиму навігації) запустіть обидва режи-



ми по черзі і далі натисніть кнопку **□**. Потім, гортаючи екран праворуч чи ліворуч, знайдіть режим, який потрібно відобразити в правій частині екрану і натисніть та утримайте 2 секунди іконку над необхідним режимом. Якщо даний режим підтримує поділ екрану з'явиться іконка **Розділити екран**. Натисніть її. Далі, гортаючи екран праворуч чи ліворуч знайдіть режим, який потрібно відобразити в лівій частині екрану і натисніть на даний режим. Для повернення в звичайний режим потягніть границю, яка розділяє екран на 2 частини, ліворуч або праворуч.

## 3. Керування функціями

### 3.1 Радіоприймач



Для перемикання запрограмованих в пам'ять пристрою радіостанцій короткочасно натискайте кнопки-пресети **1.-6.**. Для збереження станції у пам'ять пристрою натисніть і утримайте 2 секунди необхідну кнопку-пресет **1.-6.**.

Для перемикання радіочастоти на один крок короткочасно натискайте кнопки та . Для автоматичного пошуку до найближчої радіостанції, натисніть і утримайте 2 секунди одну з даних або натисніть в необхідному місті на радіо шкалу.

Для перемикання діапазонів **FM1-FM2-FM3** натискайте кнопку

Для автоматичного програмування станцій в пам'ять пристрою натисніть кнопку

Для сканування записаних в пам'ять пристрою радіостанцій (послідовне відтворення по 7 секунд) натисніть кнопку

Для перемикання прийому потужних/всіх доступних радіостанцій (**LOC/DX**) натискайте кнопку

Для виклику еквайзера і налаштування звуку натисніть кнопку або ручку **VOL/SEL (16)**.

Для перемикання Моно/Стерео прийом радіостанцій натискайте кнопку **ST**.

Для використання функцій **RDS** натисніть кнопку **RDS**. Для увімкнення/вимкнення екстрених повідомлень про обставини на дорогах увімкніть/вимкніть вимикач навпроти напису **TA**. Для увімкнення/вимкнення пошуку альтернативних частот увімкніть/вимкніть вимикач навпроти напису **AF** (в разі погіршення прийому радіостанції пристрій автоматично шукатиме дану радіостанцію на іншій частоті (актуально при віддаленні від одного міста і наближенню до іншого, де поточна радіостанція транслюється на іншій частоті)). Для пошуку радіостанції за жанром натисніть необхідний жанр зі списку під написом **PTY** (для гортання списку жанрів натисніть на будь який жанр і потягніть вгору або вниз).

#### Примітка:

Кнопка **RDS** доступна, якщо в меню заводських налаштувань увімкнено режим **RDS** (дивіться Заводська настройка (інженерне меню) - 11 Радіо).

## 3.2 Аудіо, відео та фото програвачі

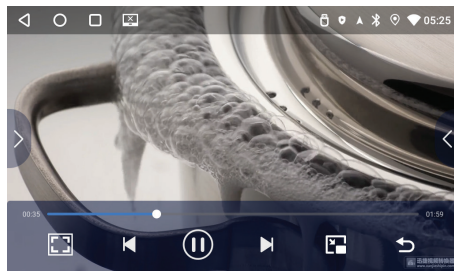
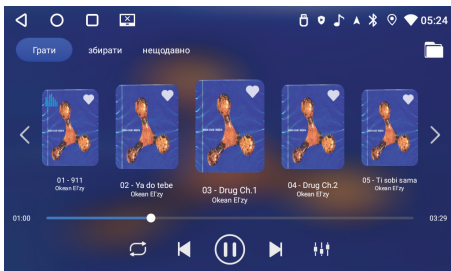
### 3.2.1 Підключення носіїв

Підключіть флеш накопичувач до USB порту (13) або до роз'єму D, а карту пам'яті до слоту TF (12). Для відтворення аудіо, відео чи фото файлів натисніть в меню додатків і налаштувань кнопку відповідного програвача.

### 3.2.2 Формати відтворюваних файлів

Пристрій підтримує відтворення аудіо форматів MP3/WMA/OGG/APE/ACC/FLAC, відео форматів RMVB/RM/FLV/3GP/WMV/MPC/DivX/Xvid/MOV/AVI/MP4/MKV та графічні файли форматів JPEG/BMP/GIF. Якщо пристрій не читає якийсь формат перекодекуйте його в інший (сумісний) формат. Також можна встановити додатковий програвач (наприклад з Плеймаркета), з підтримкою необхідного формату.

### 3.2.3 Відтворення аудіо, відео та фото



Для переходу до повного переліку відтворення натисніть кнопку **Грати**.

Для переходу до переліку улюблених натисніть кнопку **Збирати**. Для додавання пісні до переліку улюблених натисніть кнопку **♥**.

Для переходу до переліку останніх пісень натисніть кнопку **Нещодавно**.

Для переходу до плей-листа натисніть кнопку **📁**.

Для гортання поточного переліку відтворення натискайте кнопки **◀** та **▶**.

Для зміни режиму повтору всіх/поточної пісні чи відтворення в довільній послідовності натискайте кнопку **🔄**.

Для переходу на попередній чи наступну пісню натисніть кнопку **⏮** чи **⏭**.

Для увімкнення/вимкнення Паузи натискайте кнопку **⏸**.

Для виклику еквайзера і налаштування звуку натисніть кнопку **🔊**.

Для перемотування пісні перетягніть бігунок **⏮**.

Для виклику меню в режимі відео програвач натисніть на екран.

Для зміни формату відображення натискайте кнопку **📺**.

Для переходу у віконний режим відео програвача натисніть кнопку **📺**. Для зміни місця положення програвача на тисніть на нього і не відпускаючи перетягніть в необхідне місце.

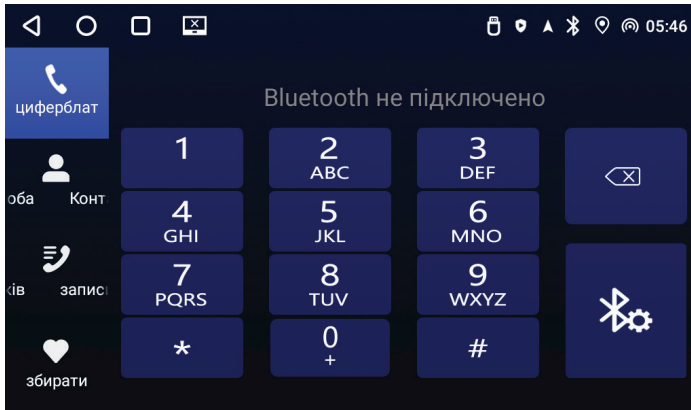
Для виходу з режиму відео програвач натисніть кнопку **⏪**.

Для переходу до плей листа потягніть екран ліворуч.

Для переходу до провідника потягніть екран праворуч.

Для запуску слайд-шоу зображень відкрийте додаток **Галерея**, виберіть папку з зображеннями і натисніть кнопку **📷**. Далі натисніть напис **Слайд-шоу**. Для встановлення зображення в якості шпалер натисніть напис **Устан. фото як.**

### 3.3 Bluetooth



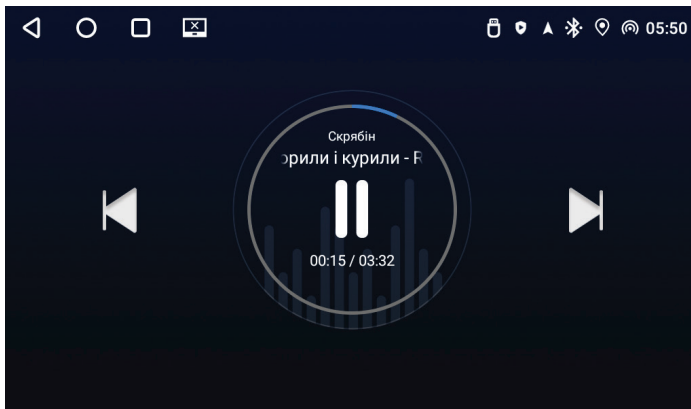
#### 3.3.1 Система бездротового зв'язку Bluetooth

Для переходу до меню набору номера натисніть кнопку **Циферблат**. Для переходу до меню блютуз налаштувань натисніть кнопку **Bluetooth**.

Для переходу до меню контактів натисніть кнопку **Контакти**. Для завантаження контактів натисніть кнопку **Контакти** (перевірте що в блютуз налаштуванні вашого телефону увімкнено функцію обміну контактами). Для пошуку контакту натисніть кнопку **Контакти** і наберіть на клавіатурі необхідний контакт.

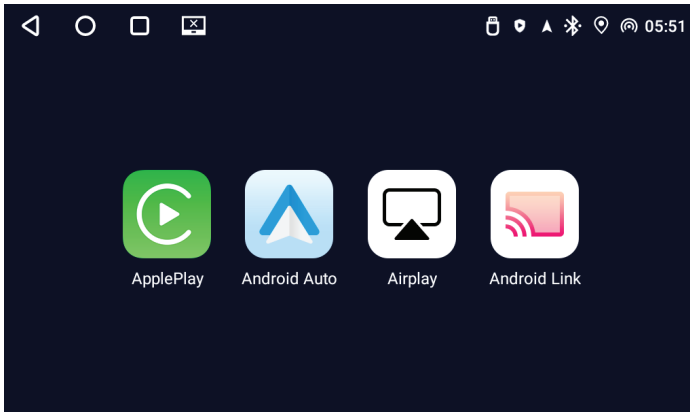
Для переходу до журналу дзвінків натисніть кнопку **Записи дзвінків**.

Для переходу до переліку улюблених контактів натисніть кнопку **Збирати**.



Для переходу до блютуз-плеєра натисніть кнопку **BT Музика** в меню додатків та налаштувань. Для використання мобільного телефону в якості джерела сигналу розпочніть відтворення в телефоні (синхронізованим з пристроєм по блютуз). Далі для керування відтворенням використовуйте кнопки переходу на наступну пісню (▶), переходу на попередню пісню (◀) та кнопку режиму пауза (⏸).


## 4. Airplay / Android Link / Android Auto / ApplePlay



Для підключення телефону до пристрою за допомогою додатку **Airplay**, **Android Link**, **Android Auto** або **ApplePlay (CarPlay)** натисніть в меню додатків і налаштувань іконку з будь якого з цих додатків.

Для вибору додатку для з'єднання натисніть кнопку .

Для налаштування даних додатків натисніть кнопку .

Для отримання допомоги по підключенню натисніть кнопку . Для деякого з'єднання потрібно додатково встановити додаток в телефон, для інших достатньо лише підключитись по блютуз.

### ① **УВАГА!**

Додаток **Android Auto** призначений **в першу чергу (!)** для пристроїв, які працюють на операційній системі WindowsCE. На Андроїд пристроях підключення через Android Auto працює не коректно («з'їдає» багато ресурсів телефону, уповільнює роботу пристрою та зменшує функціонал пристрою, через обмежену швидкодію мережі, яку створює телефон і пристрій). Якщо ви користуєтесь телефоном на операційній системі Андроїд вимкніть режим **Android Auto**, а необхідні додатки встановіть в пристрій і запускайте їх напряму з пристрою.

### **Примітка:**

CarPlay підтримується не всіма моделями iPhone. Більш детальну інформацію про додаток CarPlay, а також телефони, які підтримують дану функцію шукайте в інструкції на телефон. Підключення через CarPlay/Android Auto заміняє блютуз режим пристрою на блютуз режим, вбудований в CarPlay/Android Auto.

## 5. Налаштування звуку



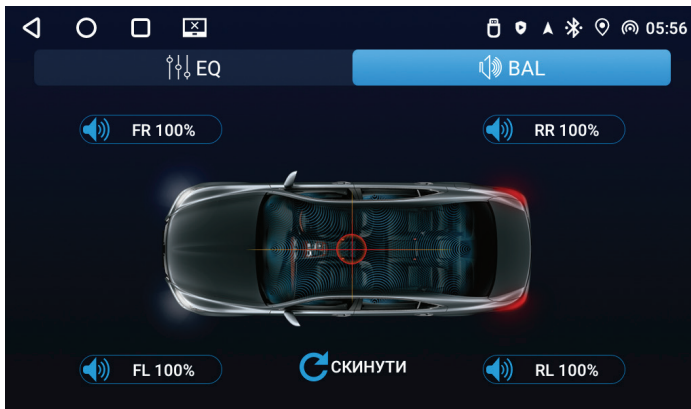
Для переходу до меню налаштування еквайзера натисніть кнопку **EQ**.

Для перемикання режимів еквайзера натискайте кнопку **<ooo>** або **ooo>**. Також для перемикання режимів еквайзера натискайте ручку **VOL/SEL ( 16 )**. Пристрій має наступні попередньо встановлені режими еквайзера: **Стандартний - Популярність - Рок - Класичний - Джаз - Налаштувати**.

Для налаштування еквайзера (режим **Налаштувати**) проведіть по шкалі лінію, згідно якої буде налаштовано еквайзер. В разі необхідності скорегуйте налаштування регуляторами в необхідному місті. Для переходу до наступної чи попередньої групи регуляторів рівня натискайте кнопки **<<** та **>>**.

Для увімкнення режиму тонкомпенсації увімкніть вимикач **Гучність**.

Для увімкнення посилення низьких частот увімкніть вимикач **Важкий бас**.



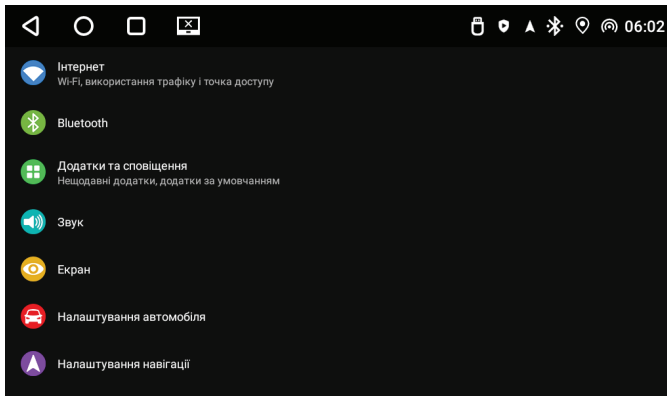
Для скидання налаштувань еквайзера натисніть кнопку **Скинути**.

Для переходу до меню налаштування балансу натисніть кнопку **BAL**.

Для налаштування балансу ліворуч/праворуч/перед/зад натисніть на зображенні автомобіля на місце положення слухача.

Для скидання налаштувань балансу натисніть кнопку **Скинути**.

## 6. Налаштування



Для переходу до меню налаштувань WiFi натисніть напис **Інтернет**.

Для переходу до меню налаштувань Bluetooth натисніть напис **Bluetooth**.

Для переходу до меню додатків натисніть напис **Додатки та сповіщення**.

Для переходу до меню налаштувань звуку натисніть напис **Звук**.

Для переходу до меню налаштувань яскравості екрана, підсвічування кнопок, логотипів авто (при завантаженні пристрою), шпалер, «гарячих» кнопок та заставки натисніть напис **Екран**.

Для переходу до меню налаштувань притухання екрану, при увімкненні габаритів, контролю стоянкового гальма (блокування перегляду відео під час руху), керування зовнішнім підсилювачем (живлення +12В на дроті **AMP CONT**) та програмування відеовходу натисніть напис **Налаштування автомобіля**. Для блокування перегляду відео під час руху автомобіля (режим контролю положення стоянкового (ручного) гальма) увімкніть режим **Виявлення ручного гальма**. В цьому режимі перегляд відео стане можливим лише при затягнутому стоянковому (ручному) гальмі (має бути підключено до кнопки ручника дріт **BRAKE\*** (\* - опція)). Для перепрограмування AUX відеовходу **CVBS-IN-1** на вхід камери переднього виду (щоб автоматично на короткий час вмикалось зображення камери переднього виду, після вимкнення задньої передачі) натисніть напис Зовнішній сигнал вводу відео і виберіть налаштування **Перша фотоапарата**.

Для переходу до меню програмування кнопки **Навігація** на робочому столі, та інших режимів додатку навігація натисніть напис **Налаштування навігації**. Для програмування кнопки **Навігація** натисніть напис **Налаштування навігації** і виберіть додаток, який буде завантажуватись при натисканні даної кнопки. Для автоматичного завантаження вбраного додатку, після увімкнення пристрою, увімкніть налаштування Автоматично запускати під час завантаження. Для коригування співвідношення гучності фонового звуку і гучності голосових підказок програми навігації перетягніть регулятор **Співвідношення зміщування** в необхідне положення.

Для переходу до меню налаштувань мови меню пристрою і розкладки клавіатури натисніть напис **Мова та введення**. Для додавання необхідні мови натисніть в закладці Мови кнопку **+ Додати мову**. Для застосування мови натисніть на необхідну мову і не відпускаючи перетягніть її на першу сходинку.

Для переходу до меню облікових записів натисніть напис **Облікові записи**.

Для переходу до меню налаштувань дати і часу натисніть напис **Дата й час**.

❗ **УВАГА!**

Для роботи Google Play, YouTube та інших додатків має бути коректно налаштовані дата та час.

Для переходу до меню перезавантаження пристрою та скидання всіх даних, налаштувань, облікових записів та встановлених додатків до заводських налаштувань, натисніть напис **Система**.

❗ **УВАГА!**

Під час скидання налаштувань заборонено вимикати пристрій та натискати кнопки. Недотримання даного застереження може призвести до непрацездатності пристрою. Дане скидання може стати в нагоді в разі виникнення проблем в роботі пристрою, які не вирішуються натисканням кнопки **RST ( 18 )**. Перед скиданням рекомендовано зайти Файл менеджером (додаток Файли) во внутрішню пам'ять пристрою і стерти всі непотрібні папки та файли. Будьте уважні перед, тим як стирати папки з встановленими програмами скопіюйте їх на USB носій, щоб в разі необхідності можна було відновити дані файли.

Для переходу до меню Гугл сервісів натисніть напис **Google**.

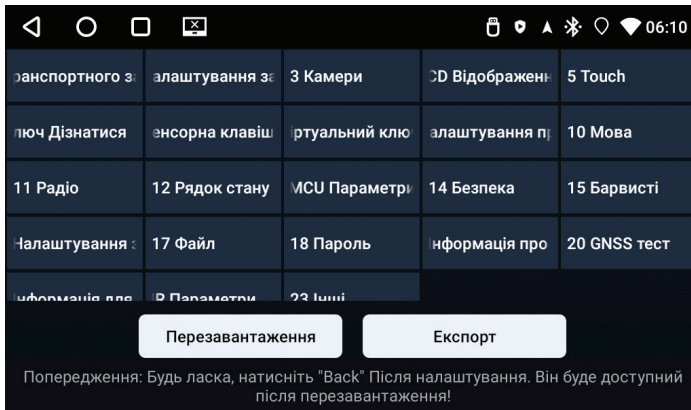
Для переходу до інженерного меню натисніть напис **Заводська настройка**.  
 Подробиці дивіться в наступному розділі.

Для переходу до інформації про пристрій натисніть напис **Про обладнання**.

## 6.1 Заводська настройка (інженерне меню)

❗ **УВАГА!**

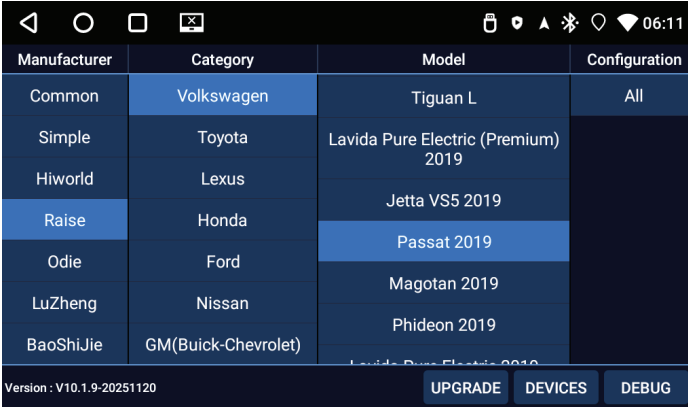
Дане меню не призначено для користувачів. Вибір несумісного налаштування в даному меню може стати причиною некоректної роботи пристрою, чи вимкнення функцій пристрою. Вхід в дане меню відбувається за допомогою пароля **8888**.



🔧 **Примітка:**

Перед тим як здійснювати маніпуляції в даному меню встановіть в пристрій USB накопичувач і зробіть експорт поточних налаштувань натисканням кнопки **Експорт**. Це дасть змогу повернути всі налаштування даного меню в початковий стан. Зверніть увагу що скидання налаштувань до заводських не відновлює налаштування в даному меню. Для застосування налаштувань, здійснених в даному меню, поверніться на головний екран інженерного меню і натисніть кнопку **Перезавантаження**.

**1 Транспортного засобу** - меню налаштувань CAN протоколів в разі підключення пристрою з використанням CAN Bus модуля. Для налаштування CAN протоколів, натисніть напис **Automotive type** і виберіть виробника CAN модуля (виробника дивиться на CAN Bus модулі), марку авто, модель/рік, комплектацію та натисніть кнопку



Manufacturer	Category	Model	Configuration
Common	Volkswagen	Tiguan L	All
Simple	Toyota	Lavida Pure Electric (Premium) 2019	
Hiworld	Lexus	Jetta VS5 2019	
<b>Raise</b>	Honda	<b>Passat 2019</b>	
Odie	Ford	Magotan 2019	
LuZheng	Nissan	Phideon 2019	
BaoShiJie	GM(Buick-Chevrolet)	Lavida Pure Electric 2019	

Version : V10.1.9-20251120

UPGRADE DEVICES DEBUG

**Rebut now**, для застосування вибраного протоколу. Для переходу до меню налаштувань інформації, яку буде зчитувати пристрій через CAN модуль, згідно вибраного в попередньому меню протоколу, натисніть напис **Protocol related settings**.

Після увімкнення CAN протоколу в меню додатків і налаштувань з'являться відповідні іконки налаштувань і відображення даних, які зчитуються з CAN шини автомобіля. Кількість даних іконок і інформація, яку зчитує CAN Bus модуль, залежать від виробника CAN Bus модуля, вибраного протоколу, налаштувань, які вибрані в меню **Protocol related settings**, а також комплектації автомобіля.

**2 Налаштування завантаження** - меню налаштувань часу по закінченню якого пристрій вивантажуватиме ОС Android, для зменшення енергоспоживання акумулятора автомобіля. При вивантаженій ОС Android запуск пристрою буде значно повільніший тому що відбуватиметься завантаження ОС Android.

**3 Камери** - меню налаштувань для підключення камер.

**4 LCD Відображення** - меню налаштувань екрана.

**5 Touch** - меню типів сенсорної панелі.

**6 Ключ Дізнатися** - меню налаштувань механічних кнопок панелі.

**7 Сенсорна клавіша Навчання** - меню налаштувань сенсорних кнопок панелі.

**8 Віртуальний ключ** - меню налаштувань «гарячих» кнопок.

**9 Налаштування програми** - меню налаштувань додатків і режимів пристрою.

**10 Мова** - меню вибору мови інтерфейсу пристрою за замовченням.

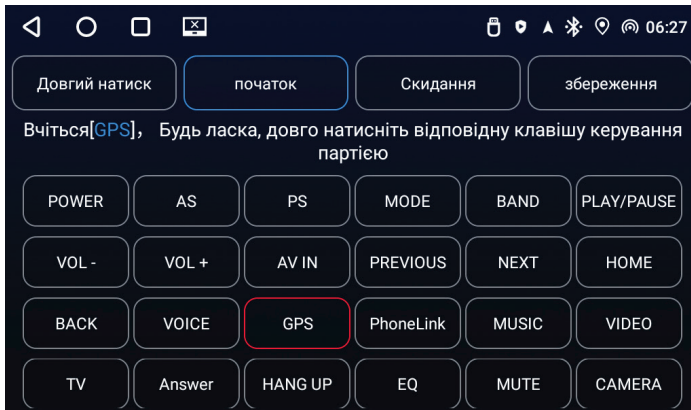
**11 Радіо** - меню налаштувань радіоприймача. Для зміни частотного діапазону радіоприймача, а також кроку налаштування радіостанцій (в залежності від країни використання пристрою) натисніть напис **Радіорайон** та виберіть необхідний регіон. Для використання пристрою на території України використовуйте налаштування **Europe**. Для увімкнення/вимкнення живлення +12В на центральній жилі антени натисніть напис **Напруга ANT**. Якщо антенний підсилювач штатної антени живиться по антенному дроту виберіть налаштування **HA**. Для увімкнення функції RDS увімкніть налаштування навпроти напису **RDS**.

- 12 Рядок стану** - меню налаштувань кнопок в верхній панелі.
- 13 MCU Параметри** - параметри процесора керування.
- 14 Безпека** - меню дозволу на встановлення сторонніх додатків.
- 15 Барвисті** - меню налаштувань кольору підсвічування кнопок та LCD екрану.
- 16 Налаштування звуку** - меню налаштувань рівнів гучності.
- 17 Файл** - меню імпорту файлів.
- 18 Пароль** - меню налаштувань паролей.
- 19 Інформація про обладнання** - інформація про обладнання
- 20 GNSS Тест** - GPS тест.
- 21 Інформація для тестування** - меню тестування обладнання.
- 22 IR параметри** - меню ІЧ приймача.
- 23 Інші** - меню налаштувань WIFI каналів.

## 7. Програмування кнопок керма

Якщо пристрій підключено без використання CAN Bus модуля підключіть дроти **KEY 1** та **KEY 2** до дротів кнопок керма та здійсніть програмування кнопок.

Для програмування кнопок керма в меню додатків та налаштувань натисніть кнопку **SWC**.



Для скидання попередніх налаштувань натисніть кнопку **Скидання**.

Для програмування кнопок натисніть кнопку **Початок** і виберіть на екрані функцію, яку бажаєте запрограмувати. Натисніть і утримуйте кнопку на кермі, яку необхідно запрограмувати на обрану функцію, поки назва функції не змінить колір з червоної на жовту. Повторіть програмування інших кнопок за аналогією. Для програмування другої функції на кнопку (при утриманні кнопки) натисніть кнопку **Клацніть**, щоб вона змінила назву на **Довгий натиск**. Запрограмуйте кнопки за аналогією для функції яка буде виконуватись при утриманні кнопки на кермі. Повторіть програмування інших кнопок за аналогією.

Для збереження програмування кнопок натисніть кнопку **Збереження**.

Якщо пристрій підключено з використанням CAN Bus модуля, то після налаштування CAN протоколу кнопки будуть запрограмовані автоматично при встановленні коректного CAN протоколу.

## 8. Встановлення пристрою

### ① **УВАГА!**

*Перед монтажем пристрою переконайтеся в його працездатності без безпосереднього здійснення монтажу.*

Не встановлюйте пристрій в місцях, де він може заважати керуванню.

Встановлюйте пристрій лише в автомобілях з напругою бортової мережи 12В з негативним (-) заземленням.

Перед підключенням пристрою від'єднайте мінусову клему акумуляторної батареї.

Будьте уважні під час під'єднання дротів до електричної мережи вашого автомобіля. Суворо дотримуйтесь призначення дротів (в жодному разі не залишайте неізольовані дроти та не плутайте підключення дротів). Для підключення рекомендується придбати перехідник під ваш автомобіль, щоб підключитись до штатного роз'єму автомагнітоли без здійснення ризику автомобільних дротів.

Переконаєтесь, що дроти акустичних систем не торкаються корпусу автомобіля і не замикаються між собою.

### 8.1 Монтаж пристрою

- Зніміть штатні декоративні елементи приладової панелі автомобіля та демонтуйте штатну автомагнітолу.
- Закріпіть шахту кріплення в посадковому отворі.
- Підключіть всі дроти та роз'єми.
- Встановіть пристрій шахту.
- Встановіть на місце декоративні елементи приладової панелі.


Якщо підключення пристрою відбувається за допомоги CAN Bus модуля налаштуйте необхідні CAN протоколи (дивіться розділ Програмування кнопок керма). Після увімкнення протоколів CAN модуля натисніть в меню додатків і налаштувань кнопку Carinfo для відображення даних, які доступні для даного CAN модуля. Налаштуйте ці дані, згідно комплектації авто (дивіться розділ Заводська настройка (інженерне меню) - 1 Транспортного засобу ).

### 8.2 Підключення камери

Якщо до пристрою приєднана камера заднього виду, то при увімкненні передачі заднього ходу автомобіля автоматично вмикається режим камери. Після вимкнення передачі заднього ходу пристрій автоматично повернеться до попереднього режиму. Для цього підключіть дрот **BACK** до плюсового дроту лампи заднього ходу. Також туди підключіть плюсовий дрот живлення камери заднього ходу. Мінусовий дрот живлення камери підключіть на корпус автомобіля. Відеовихід камери підключіть до роз'єму **Вхід камери заднього огляду**.

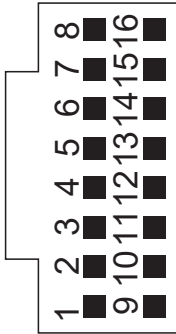
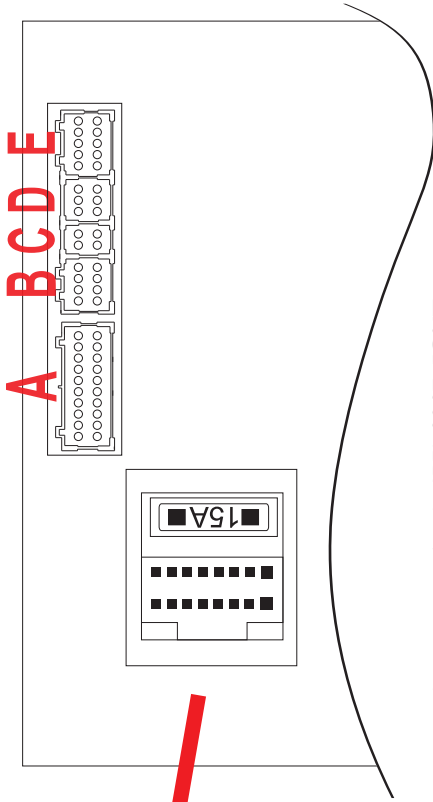
#### **Примітка:**

*Якщо підключення живлення камери напряму до лампи заднього ходу видає помилку, на бортовому комп'ютері, здійсніть підключення через додаткове реле. Якщо камера передає зображення з перешкодами спробуйте від'єднати мінусовий дрот живлення камери від корпусу автомобіля.*

Для переходу до меню налаштування типу камери (PAL, NTSC, AHD720\_25 і т.д.), дзеркального перевороту та паркувальних ліній в режимі камери натисніть на екран і далі натисніть кнопку .

Для підключення передньої камери перепрограмуйте відеовихід **CVBS-IN-1** (дивіться розділ Налаштування - Налаштування автомобіля).

## 9. Схема підключення



1. Маса (чорний) **GND**
2. Керув. пристроєм (червоний +12В) **ACC**
3. Керув. кам. зад. огляду (коричневий +12В) **BACK**
4. Кермо 1 (коричневий/чорний) **KEY 1**
5. ПП- (сірий/чорний) **FR-**
6. ПП+ (сірий) **FR+**
7. ПЛ- (білий/чорний) **FL-**
8. ПЛ+ (білий) **FL+**
9. Батарея (жовтий) **+12B**
10. Підсвічування (помаранч. +12В) **ILLUMI**
11. Кермо 2 (помаранчевий/чорний) **KEY 2**
12. Керування антеною (синій +12В)
13. ЗЛ- (зелений/чорний) **RL-**
14. ЗЛ+ (зелений) **RL+**
15. ЗП+ (фіолетовий) **RR+**
16. ЗП- (фіолетовий/чорний) **RR-**

- A** Керування підсилювачем (синій+12В) **AMP CONT**
- Лівий лінійний аудіовхід (білий) **AUX IN L**
- Правий лінійний аудіовхід (червоний) **AUX IN R**
- Правий передній аудіовхід (червоний) **AUDIO OUT R**
- Лівий передній аудіовхід (білий) **AUDIO OUT L**
- Вихід на сабвуфер (зелений) **SUB WOOFER**
- Відеовхід (жовтий) **CVBS-IN-1**

- B** **CAN-RX** лінія даних з CAN Bus модуля
- CAN-TX** лінія даних в CAN Bus модуль
- C** Не використовується
- D** **USB** порт
- E** **Bluetooth** антена (синій)
- WiFi** антена (синій)
- Вхід для камери заднього огляду (жовтий)
- BRAKE\*** (синій) контроль стоянкового гальма (маса) (\*-опція)



**NEXTONE**

[www.cyclone.ua](http://www.cyclone.ua)