

# Інструкція користувача з експлуатації

## мультимедійних систем PHANTOM

### DVA-7915 з процесором DSP



# Зміст

|   |    |
|---|----|
| 1) Основні операції з налаштування .....              | 3  |
| 2) Налаштування .....                                 | 4  |
| 2.1. Мережа та інтернет .....                         | 4  |
| 2.2. Функції керування .....                          | 5  |
| 2.2.1 Загальні налаштування.....                      | 5  |
| 2.2.2 Налаштування яскравості екрану .....            | 6  |
| 2.2.3 Налаштування гучності .....                     | 7  |
| 2.2.4 Налаштування звуку .....                        | 7  |
| 2.2.5 Налаштування відео .....                        | 7  |
| 2.2.6 Налаштування навігації .....                    | 8  |
| 2.2.7 Налаштування Bluetooth .....                    | 8  |
| 2.2.8 Налаштування кнопок керма .....                 | 9  |
| 3) Використання встановлених програм .....            | 9  |
| 3.1. Навігація .....                                  | 9  |
| 3.2. Радіо .....                                      | 9  |
| 3.3. Відео .....                                      | 10 |
| 3.4. Музика .....                                     | 10 |
| 3.5. Bluetooth .....                                  | 11 |
| 3.6. AV-in вхід, Фронтальна камера .....              | 12 |
| 3.7. Інструкція по обслуговуванню екрану .....        | 12 |
| 3.8. Інструкція по встановленню антени навігації..... | 12 |
| 4) Усунення можливих несправностей .....              | 13 |
| 5) Комплектація та схема підключення .....            | 14 |
| 5.1. Комплектація .....                               | 14 |
| 5.2. Схема підключення .....                          | 14 |

# 1) Основні операції з налаштування

## 1. Вмикання та вимикання.

- Вмикання: ввімкнути IGN(ACC) або натиснути кнопку “1” POWER.
- Вимикання: вимкнути IGN(ACC) або тривало натиснути кнопку “1” POWER.

## 2. Регулювання гучності

Для регулювання гучності натискайте на кнопки “2” та “4” .

## 3. Режим Mute (без звуку).

При ввімкненому режиму MUTE натиснути кнопку “1” POWER.

## 4. Підсвічування кнопок передньої панелі.

Для підсвічування кнопок передньої панелі потрібно спочатку під'єднати помаранчевий провід роз'єму ISO до провіду «Ходові вогні», активувати останні та вибрать колір підсвічування кнопок.

## 5. Камера заднього виду.

При ввімкненні заднього ходу автомобіля екран буде автоматично перемикатися на відображення камери заднього виду.

## 6. Вибір джерела відтворення.

Для активації потрібного джерела відтворення (Радіо, Музика, Відео, AV-in або ін.) натисніть відповідну іконку або віджет на одному з робочих столів.



## 7. MicroSD та кнопка RESET.

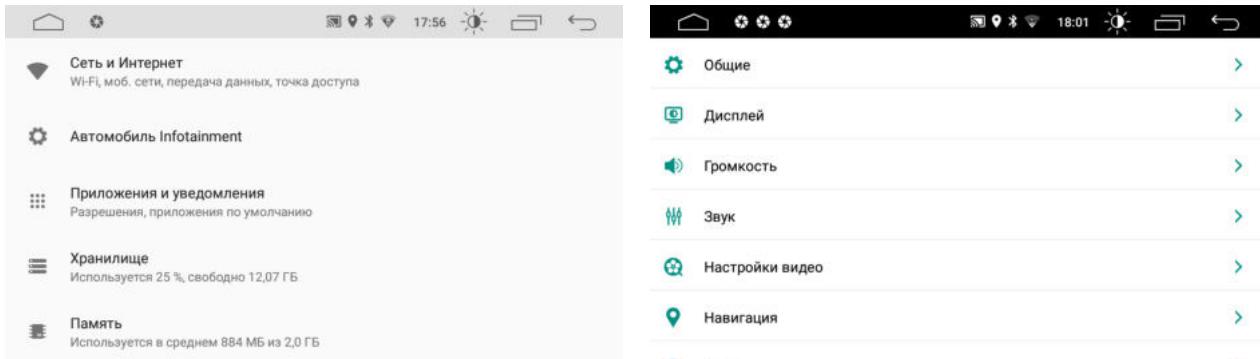
Слот для microSD-карти та кнопка RESET знаходяться під заглушкою “5” на передній панелі.

# 2) Налаштування.



Торкніться іконки на робочому столі, щоб перейти до інтерфейсу налаштувань.

Виберіть відповідний параметр для коригування.



### ◆ Примітка.

Відображення режимів ввімкнення та вимкнення.

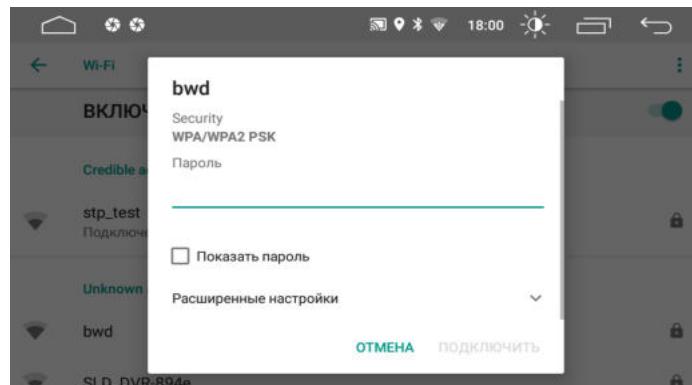
[ ] Ввімкнення

[ ] Вимкнення

## 2.1. Мережа та інтернет.

Підключення Wi-Fi.

Перейдіть до налаштувань Wi-Fi, щоб увімкнути Wi-Fi для підключення до Інтернету.



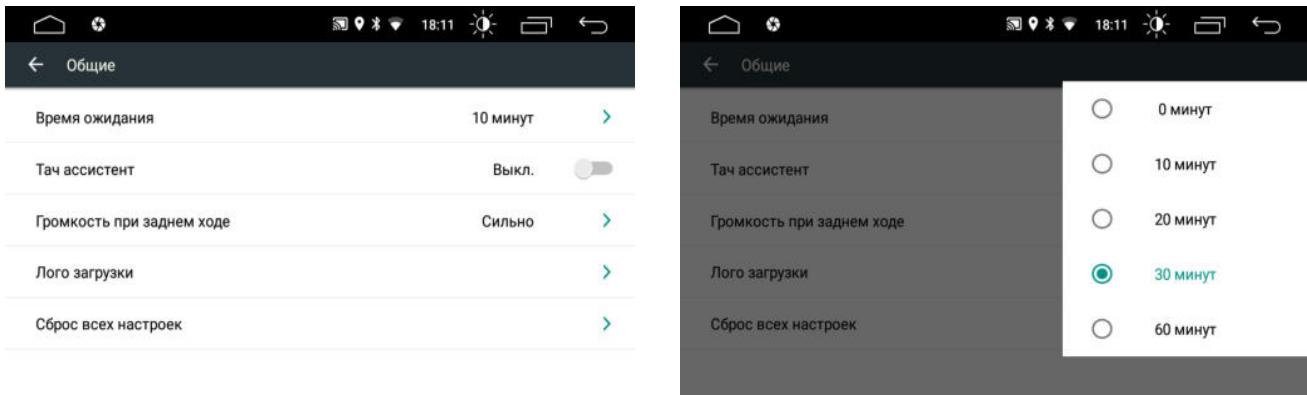
Знайдіть потрібну точку доступу Wi-Fi, введіть пароль і торкніться Connect.

## 2.2. Функції керування.

### 2.2.1 Загальні налаштування.

- ❖ Активація таймеру standby time.

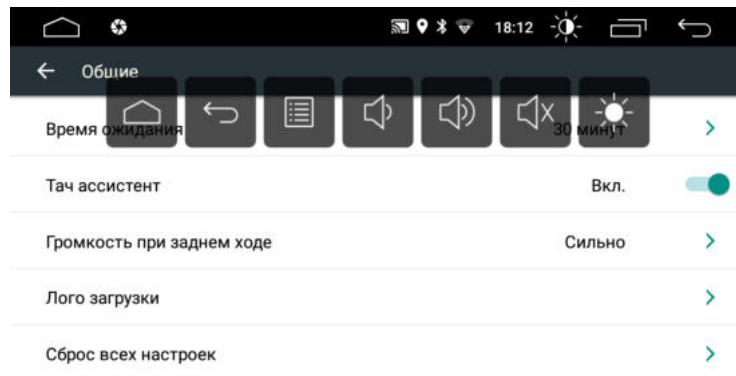
Для активації таймеру standby time виберіть необхідний час: 0 хвилин, 10 хвилин, 20 хвилин, 30 хвилин або 60 хвилин.



- ❖ Екранний асистент Touch Assist

Користувач може вибрати ввімкнення чи вимкнення сенсорної допомоги.

При активації цієї функції можливий легкий доступ до семи найбільш часто використовуваних опцій, які будуть відображатися в верхній частині екрана.

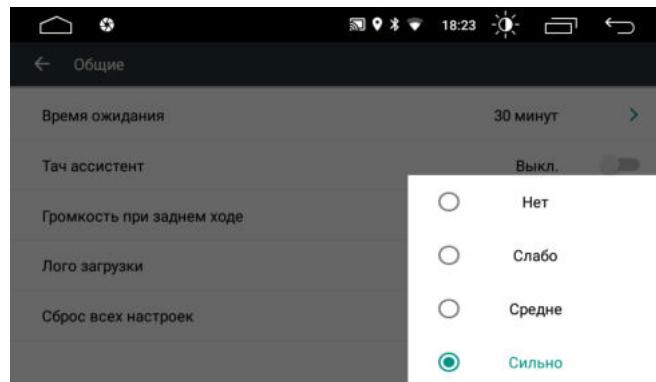


- ❖ Контроль гучності при активації заднього ходу.

Для регулювання гучності при активації заднього ходу виберіть один з чотирьох доступних варіантів: Ні, Слабо, Середньо, Сильно.

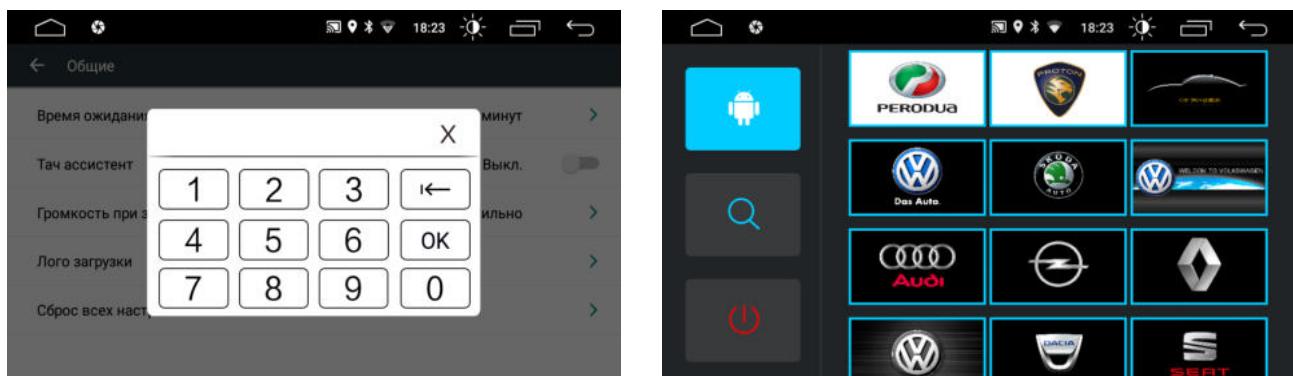
Вибравши Ні не буде внесено жодних змін до поточного обсягу за замовчуванням.

Вибір Сильно означає максимальне зменшення звуку.



❖ Встановлення логотипу.

Для завантаження логотипу потрібно ввести пароль 5678 і вибрати потрібну іконку.



❖ Відновити заводські налаштування.

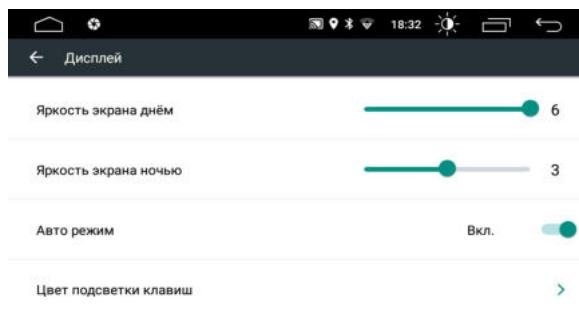
Натиснути Відновити Заводські налаштування. У діалоговому вікні виберіть "Підтвердити". Після перезагрузки система повернеться до заводських налаштувань.

❖ Відновлення системи

Вибравши системне відновлення, всі додатки, встановлені користувачем, будуть вилучені.

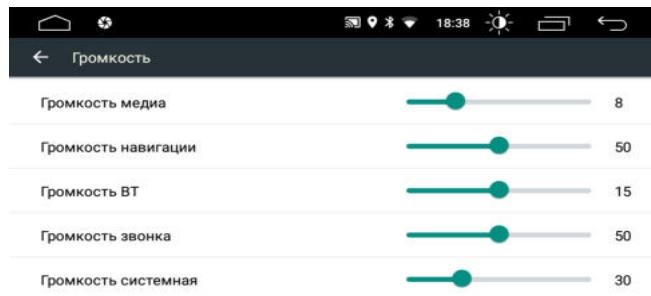
## 2.2.2 Налаштування яскравості екрану.

Налаштуйте яскравість екрану для різного часу вдень та вночі.



## 2.2.3 Налаштування гучності.

Параметри гучності для відповідних режимів можуть бути налаштовані відповідно до бажання.

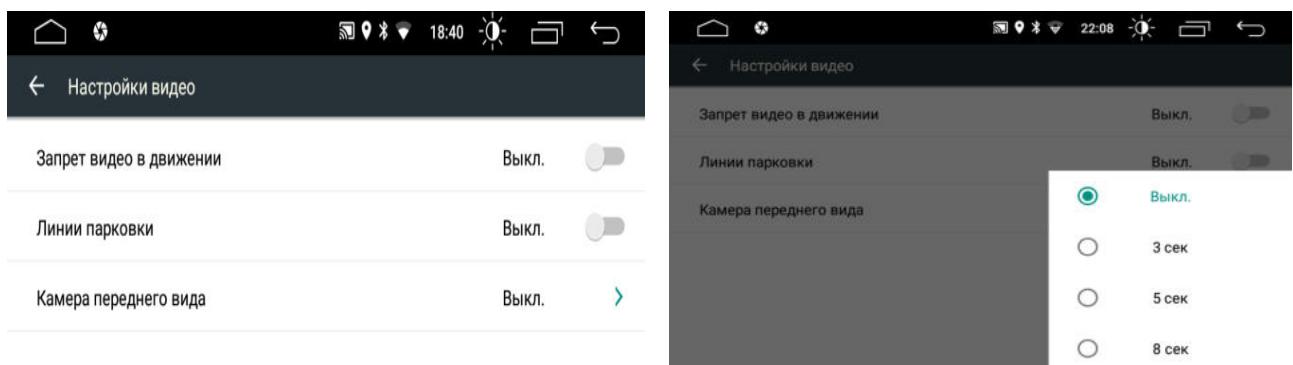


## 2.2.4 Налаштування звуку.

Натиснувши «Звук» відкривається доступ до налаштувань процесора DSP. Далі потрібно налаштувати баланс, еквалайзер, тонкомпенсацію, поканальні часові затримки та ін.



## 2.2.5 Налаштування відео.



❖ Відео під час руху

Пересуньте кнопку-слайд праворуч, щоб увімкнути або вимкнути функцію відео під час руху. Якщо відео під час руху вимкнене, користувач не зможе дивитися відео або переглядати зображення коли автомобіль рухається.

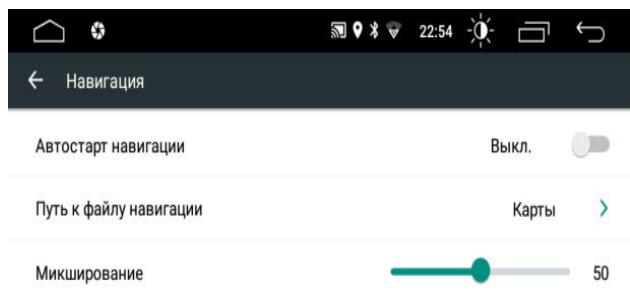
◆ Зауваження: рекомендовано увімкнути цю функцію заради вашої безпеки.

❖ Лінії парковки.

Камери деяких моделей автомобілів можуть не мати лінії парковки. Увімкнувши цю функцію користувач зможе побачити відстань до попереджувальної лінії на екрані під час заднього ходу автомобіля.

❖ Камера переднього виду (режим паркування).

Активація цієї функції потрібна для зручності паркування. Для цього фронтальна камера повинна бути під'єднана до входу AUX V IN, живлення — до проводу (+12)F-camera. Далі потрібно вибрати час активації передньої камери (3 сек, 5 сек або 8 сек) після вимкнення заднього ходу.



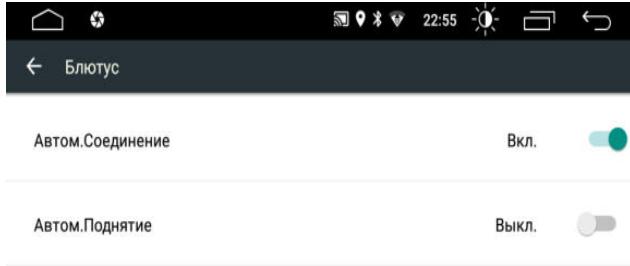
❖ Шлях до навігації.

Виберіть файл запуску навігації.

❖ Міксування звуку в режимі навігації.

Пересуваючи повзунок ліворуч або праворуч налаштуйте рівень міксування в режимі навігації.

### 2.2.7 Налаштування Bluetooth.



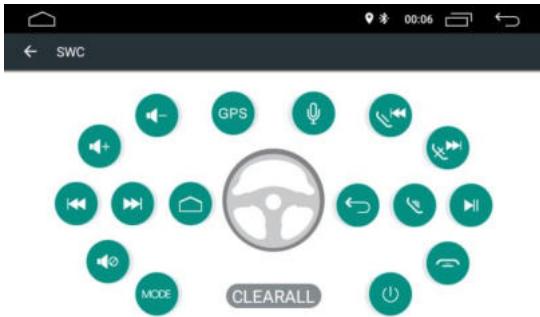
❖ Автопідключення.

Увімкнувши цю опцію пристрій буде шукати та автоматично під'єднуватись до останнього девайсу, який був під'єднаний до даного пристрою.

❖ Автовідповідь.

Увімкнувши цю опцію пристрій буде відповідати автоматично на всі вхідні дзвінки, використовуючи Bluetooth.

## 2.2.8 Програмування кнопок керма.



- Щоб видалити все натисніть **CLEARALL**
- Натисніть бажану кнопку керування на кермі.
- Натисніть відповідну функцію кнопки керування на сенсорному екрані.
- Коли кнопка управління змінюється на синій колір це означає, що налаштування пройшло успішно.
- Треба повторити кроки 2 — 4 для того, щоб завершити налаштування всіх кнопок.

## 3) Використання встановлених програм.

### 3.1. Навігація



Для зручних і комфортних подорожей встановіть одну з численних програм навігації за допомогою Play Market, або встановивши «карк» выбраної програми навігації та скопіювавши мапи в внутрішню пам'ять пристрою.

### 3.2. Радіо.



Для активації режиму РАДІО натисніть іконку **Радіо** на робочому столі.

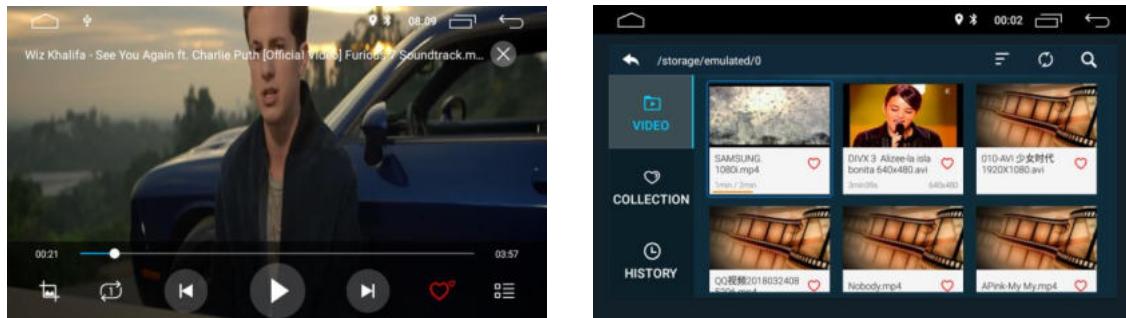


- Автопошук найближчої станції.
- Автопошук радіостанцій.
- Вибір діапазонів FM1, FM2, FM3, AM1, AM2
- Стерео/моно
- Евалайзер
- Вимкнення режиму РАДІО

Довге натискання комірки пресетного радіоканалу (1-6) протягом приблизно 2 секунд використовується, щоб зберегти поточну радіостанцію. Кожна група поточного діапазону може зберігати 6 радіоканалів. Система може зберігати 24 радіоканали (18 FM та 12 AM).

### 3.3. Відео.

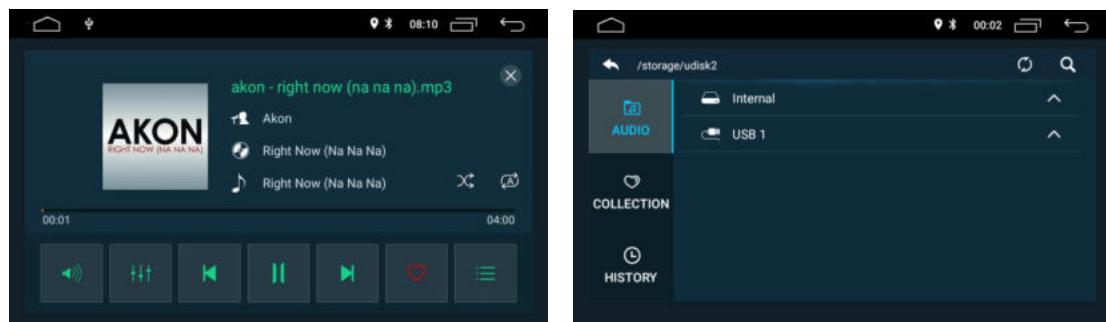
Для активації штатного відеопрограмувача треба натиснути іконку «ВІДЕО» на робочому столі. Можна програвати відеофайли з внутрішньої пам'яті, microSD-карти або з USB-флешки.



-  Зміна співвідношення сторін екрану
-  Відтворення по колу
-  Перемикання між відеофайлами
-  Програвання чи пауза
-  Колекція
-  Список відеофайлів
-  Оновлення списку відеофайлів
-  Пошук поточної папки з відеофайлами
-  Розташування відеофайлів
-  Улюбленні відеоролики
-  Історія відтворення відео
-  Вимикання режиму відео

### 3.4. Музика.

Для активації штатного музичного програмувача треба натиснути іконку «МУЗИКА» на робочому столі. Можна програвати файли з внутрішньої пам'яті або з USB-флешки.



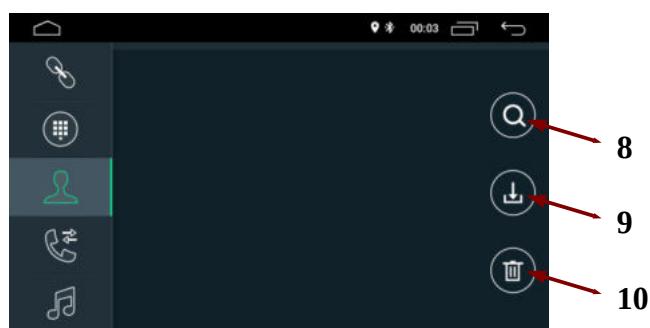
-  Довільний вибір музичних треків
-  Режим повтору
-  Евалайзер
-  Перемикання між музичними треками
-  Програвання чи пауза
-  Колекція
-  Оновлення списку музичних файлів
-  Пошук поточної папки з музичними файлами
-  Розташування музичних файлів
-  Улюблені музичні треки
-  Історія відтворення треків
-  Вимикання режиму МУЗИКА

### 3.5. BLUETOOTH.

Функція Bluetooth hands free (вільні руки) дозволяє Вам безпечно дзвонити під час водіння автомобіля.

Для того, щоб активувати режим BLUETOOTH треба натиснути на робочому столі іконку 

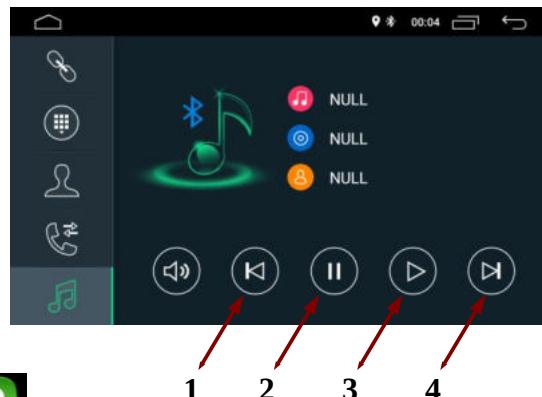
- 1 - Відображення спареного телефону
- 2 - Прямий набір номеру для дзвінка
- 3 - Синхронізація контактів
- 4 - Історія дзвінків
- 5 - Програвання музики по Bluetooth
- 6 - Під'єднати телефон
- 7 - Роз'єднати телефон
- 8 - Пошук в завантажених контактах
- 9 - Завантаження контактів
- 10 - Видалення контакту



## Програвання музики в режимі Bluetooth.

Цей пристрій підтримує режим програвання музики по Bluetooth. Користувач може програвати музичні треки на мобільному телефоні та відтворювати їх через динаміки автомобіля через Bluetooth.

- 1 — Попередній трек
- 2 — Пауза
- 3 — Грати
- 4 — Наступний трек



## 3.6. AV-in вхід, Фр.камера



Цей пристрій підтримує вхід AV-in. Під'єднайте зовнішню AV-систему до пристрою через **AUX V IN** - кабель. Далі натисніть на робочому столі іконку **AV-in**. Фронтальну камеру також можна підключити через **AUX V IN** -кабель, її живлення за допомогою провіду **(+12)F-camera**. Активується фронтальна камера при натисканні відповідної іконки на робочому столі.

## 3.7. Інструкція по обслуговуванню екрану.

- ✧ Не піддавайте екран дисплею впливу прямого сонячного проміння або нагрівання протягом довгого періоду часу.
- ✧ Екран дисплею слід використовувати в наступних температурних діапазонах:
  - а) зберігання - 20°C...+80°C;
  - б) використання - 10°C...+50°C.
- ✧ Не натискайте рідко-кристалічний екран надто сильно (енергійно) задля запобігання його пошкодження.
- ✧ На рідко-кристалічному екрані з часом можуть з'являтись маленькі яскраві чи чорні точки. Це не є дефектом, а просто є особливістю рідко-кристалічного дисплею.
- ✧ Будь-ласка, вимикайте живлення перед очищеннем рідко-кристалічного екрану. Щоб запобігти подряпинам на поверхні екрану протирайте його м'якою тканиною. Заборонено використовувати для протирання екрану вологий рушник, бензин або будь-які хімічні засоби.

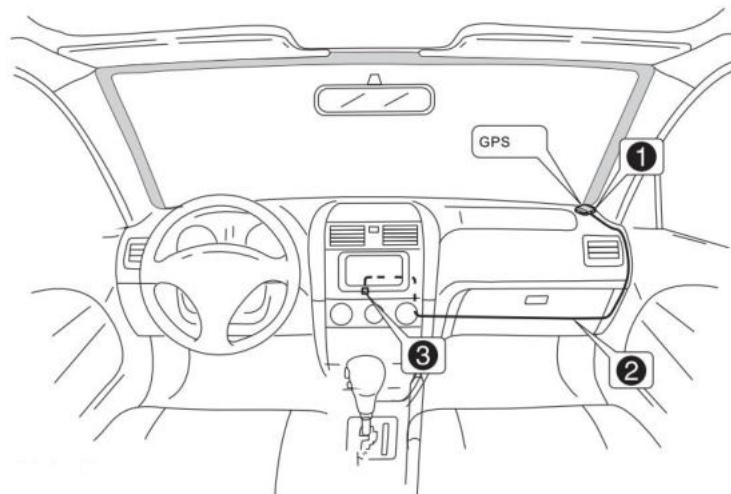
## 3.8. Інструкція по встановленню антени навігації.

Рекомендовано встановлювати антenu навігації на передній приладовій панелі "торпедо". Антenu слід встановлювати на рівній поверхні, спрямованої проти неба, щоб запобігти блокуванню радіохвиль.

Транспортний засіб, обладнаний переднім склом з обігрівом або тонованим склом, може послабити прийом GPS-сигналу. В цьому випадку рекомендовано встановлювати антenu навігації зовні транспортного засобу.

Суворо заборонено вкорочувати чи подовжувати довжину кабелю антени навігації.

Під час встановлення GPS-антени слід перевірити, щоб живлення системи було вимкнене.



1 - Рекомендоване місце встановлення антени навігації.

2,3 - Місце розташування кабелю навігаційної антени.

## 4) Усуення можливих несправностей.

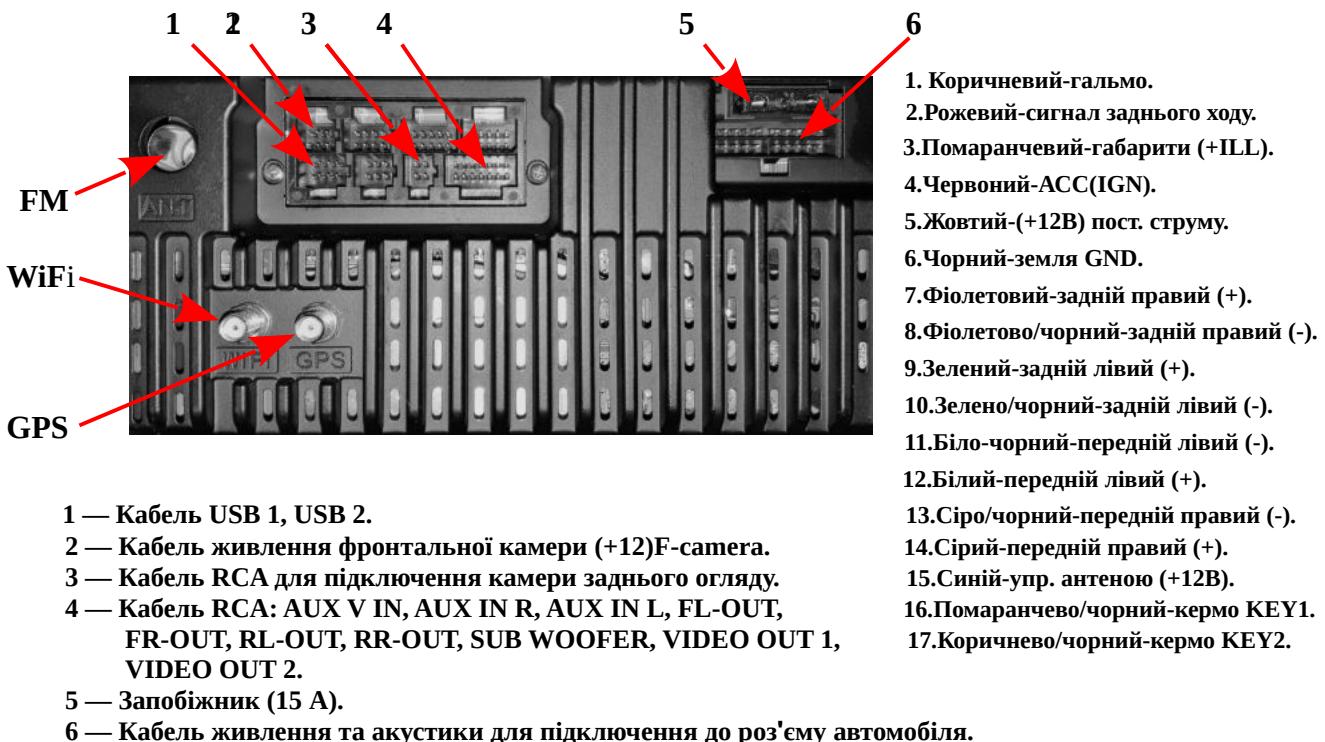
| Проблема  | Можлива причина   | Рекомендації  |
|---|---|---|
| Не вдається увімкнути                             | Не ввімкнено ACC(IGN)   | Вставити ключ запалення та ввімкнути ACC(IGN)                     |
|   | Не під'єднаний кabel живлення   | Правильно під'єднайте кabel живлення                              |
|   | Пошкоджений запобіжник  | Замінити запобіжник   |
| Неактивний сенсорний екран (не відповідає дотику) | Проблема може бути різнопланова. Якщо проблема не зникне через декілька хвилин зв'яжіться зі службою технічної підтримки. |   |
| Немає зображення з камери заднього виду           | Неправильне підключення камери заднього виду чи кабелю «REVERSE»  | Підключити камеру заднього виду до «CAMERA R» та кабель «REVERSE» |
|   | Система кольоровості не підходить   | Замінити камеру заднього виду на іншу                             |
| Немає GPS-сигналу                                 | GPS-антена не під'єднана  | Під'єднайте GPS-антену  |
|   | Автомобіль знаходиться в закритому приміщенні (бокс, гараж, ін)   | Вийхати з закритого приміщення та проїхати деяку відстань         |
| Позиціювання в режимі навігації не працює         | «Сліпа» точка (пляма) навігаційної мапи. Деякі віддалені райони та маршрути не відображаються                             | Оновити мапу чи звернутися в службу технічної підтримки           |

# 5) Комплектація та схема підключення.

## 5.1. Комплектація.

- 1.GPS антена.
- 2.WI-FI антена.
- 3.Кабель живлення та акустики для підключення до роз'єму автомобіля.
- 4.Кабель USB1+USB2.
- 5.Кабель для підключення зовнішнього джерела відео-сигналу (AUX V IN), аудіо-сигналу (AUX IN R, AUX IN L), зовнішнього підсилювача (FL-OUT, FR-OUT, RL-OUT, RR-OUT, SUB WOOFER) та відеовиходів (VIDEO OUT1, VIDEO OUT2).
- 6.Кабель для підключення камери заднього виду (CAMERA R).
- 7.Кабель живлення фронтальної камери (+12)F-camera.
- 8.Пульт ДК інфрачервоний.
- 9.Рамка.
- 10.Монтажні кріплення (2 пластини та 4 гвинта).
- 11.Керівництво користувача.
- 12.Гарантійний талон.

## 5.2. Схема підключення.



## Технічна підтримка (Україна)

Тел. +38 (044) 5018435  
Моб. +38 (067) 2248105  
E-mail: [technical\\_support@stopol.kiev.ua](mailto:technical_support@stopol.kiev.ua)  
Skype: support\_ukr\_stopol  
Сайт [www.stopol.com.ua](http://www.stopol.com.ua)