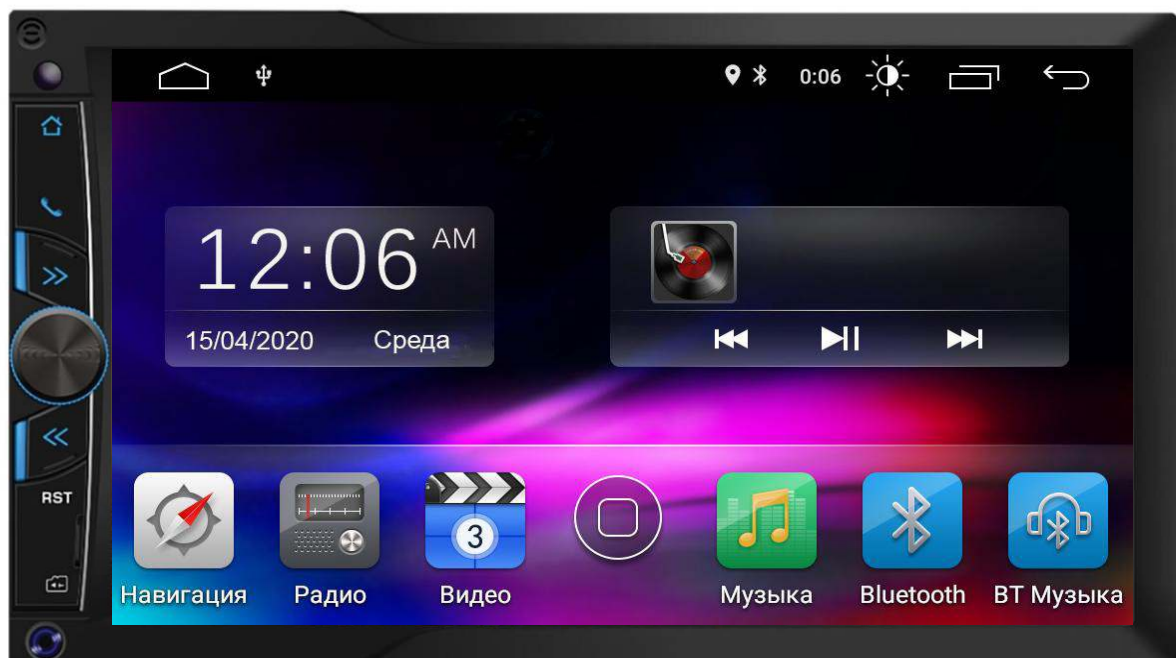


Мультимедійні системи PHANTOM DVA-7111 та DVA-7112 Інструкція користувача



Зміст

- 1. Основні функції, керування пристроєм**
- 2. Радіоприймач**
- 3. Музичний програвач**
- 4. Відео програвач**
- 5. Налаштування звукового процесору DSP**
- 6. Телефон (Bluetooth)**
- 7. Налаштування пристрою**
- 8. Налаштування кнопок керма**
- 9. Інструкція з встановленню антени навігації**
- 10. Комплектація та схема підключення**

Основні технічні характеристики пристрою

- ❖ Високопродуктивний чотириядерний процесор MTK 8227L
- ❖ Сенсорний емнісний екран 7" з роздільною здатністю 1024x600
- ❖ Графічний процесор Mali 450 MP
- ❖ Операційна система ANDROID 10
- ❖ Оперативна пам'ять 2 Гб, вбудована пам'ять 16 Гб
- ❖ Високочутливий радіо тюнер NXP TEF 6686
- ❖ Потужний підсилювач звуку MOSFET TDA 7851 (4x50 Вт)
- ❖ Вбудований модуль Wi-Fi
- ❖ Мультикольорове підсвічування кнопок передньої панелі
- ❖ Вбудований цифровий сигнальний процесор (DSP) для фронтальних та тилкових гучномовців
- ❖ 30-смуговий графічний еквайзер
- ❖ Вбудований навігаційний модуль з виносною антеною
- ❖ Bluetooth з підтримкою телефонної книги
- ❖ Профіль A2DP для відтворення музичних файлів за допомогою Bluetooth
- ❖ Підтримка Google Play Market
- ❖ Функція Mirror Link (Easy Connect) для підключення смартфонів на ОС Android та iOS
- ❖ 2 USB-порти, слот micro SD (для моделі DVA-7112)
- ❖ Керування пристроєм за допомогою штатних кнопок на кермі автомобіля
- ❖ Аудіо вихід на зовнішній підсилювач звуку
- ❖ Відео вхід для камери заднього виду, відео вхід для камери фронтального виду, відео вихід, відео вхід, AUX
- ❖ Компактний монтажний розмір 178x100 мм

1. Основні функції, керування пристроєм

1.1 Вмикання та вимикання

Вмикання: ввімкнути IGN(ACC) або натиснути на кнопку POWER.

Вимикання: вимкнути IGN(ACC) або тривало натиснути на кнопку POWER.

1.2 Кнопки передньої панелі

DVA-7111

1. Кнопка вмикання/вимикання POWER.
2. Кнопка повернення на головний робочий стіл.
3. Кнопка повернення до попередньої операції.
4. Кнопка збільшення гучності звуку.
5. Кнопка зменшення гучності звуку.
6. Мікрофон.
7. Скидання налаштувань користувача.



DVA-7112

1. Кнопка повернення на головний робочий стіл.
2. Відповісти на дзвінок.
3. Перехід на наступний трек.
4. Енкодер для збільшення або зменшення рівня гучності.
5. Перехід на попередній трек.
6. Слот для мікро SD та скидання налаштувань користувача.
7. Порт AUX.
8. Мікрофон.



1.3 Головний робочий стіл

При ввімкненні пристрою завантажується головний робочий стіл, де можна скористатися основними функціями.

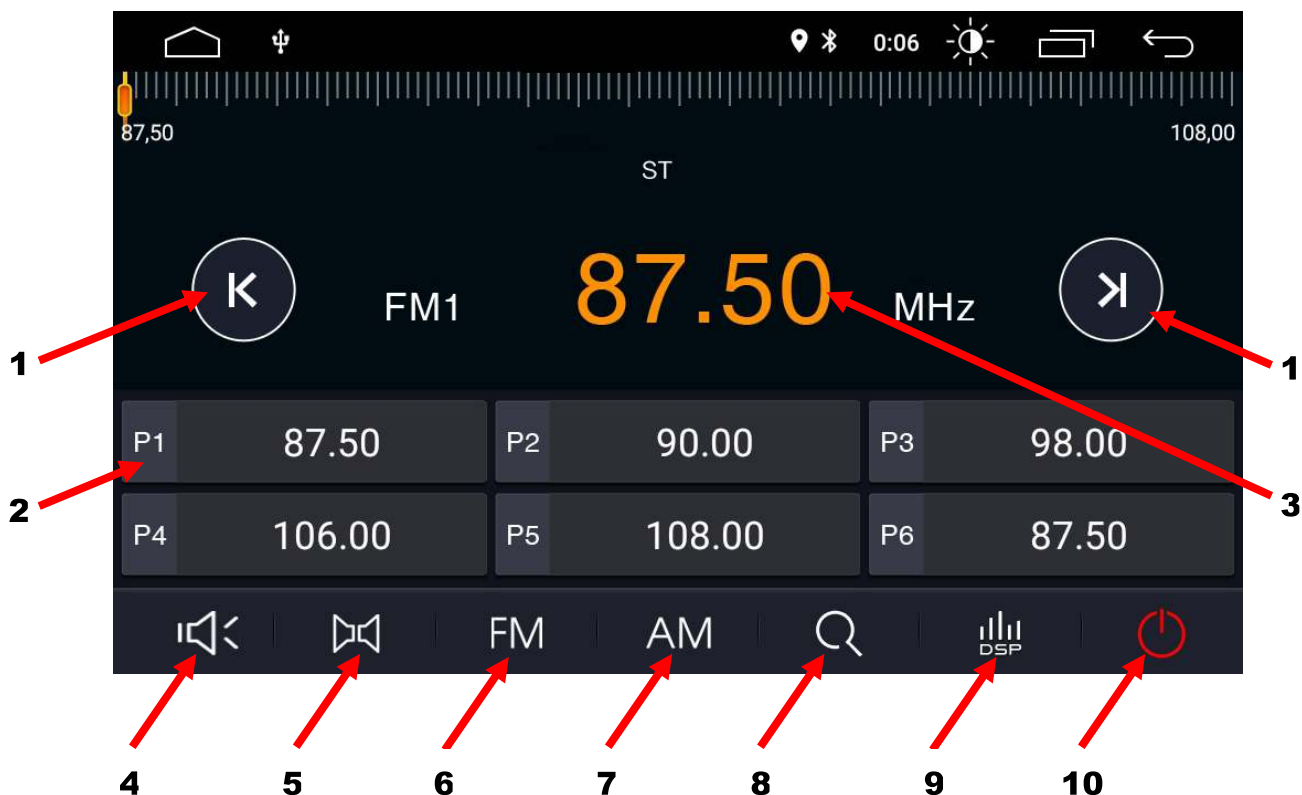


1. Повернення до попередньої операції.
2. Виклик активних «згорнутих» додатків.
3. Поточний час.
4. Індикатор роботи Bluetooth.
5. Віджет музичного програвача.
6. Повернення на головний робочий стіл.
7. Віджет поточного часу.
8. Іконка навігації.
9. Іконка радіоприймача.
10. Іконка відео програвача.
11. Виклик меню додатків та віджетів.
12. Іконка музичного програвача.
13. Іконка Bluetooth.
14. Іконка програвача музики в режимі Bluetooth.

2. Радіоприймач

Для ввімкнення режиму радіоприймача, натисніть відповідну

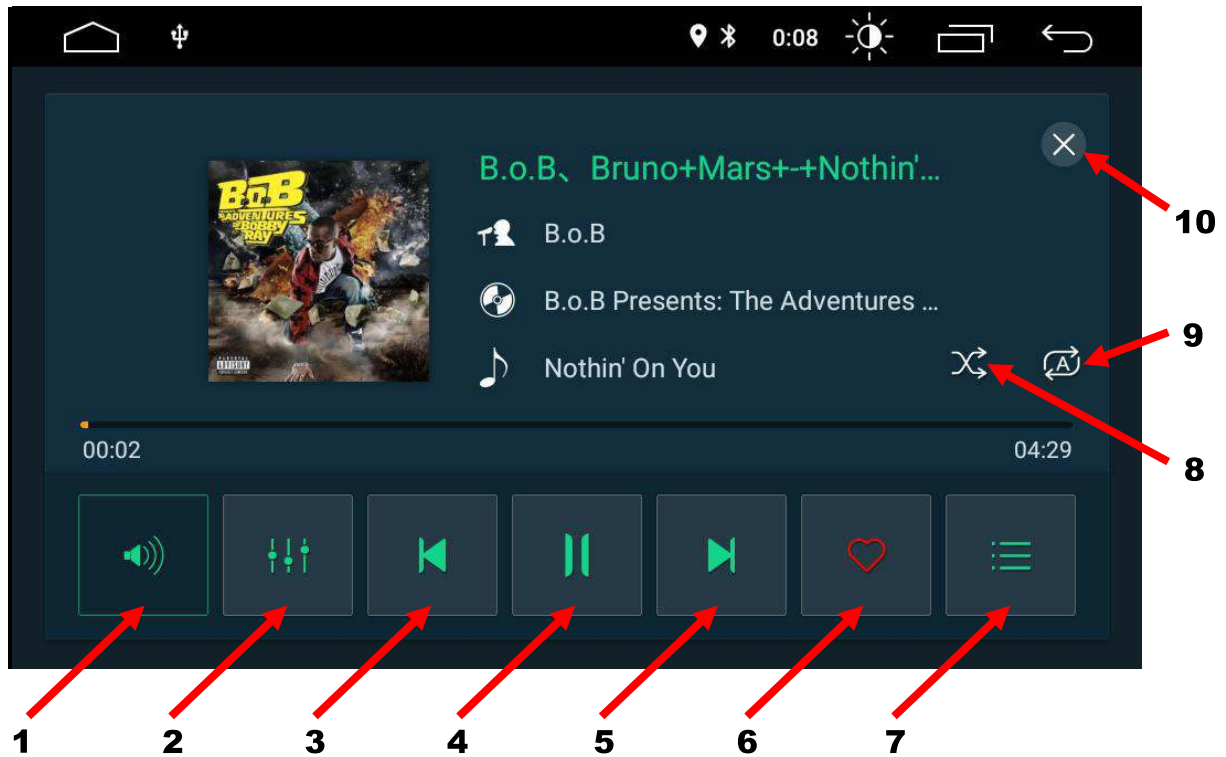
іконку



1. Зміна частоти з метою пошуку потрібної радіостанції.
2. Комірка частоти.
3. Відображення поточної частоти.
4. Вимкнення звуку.
5. Перемикання між стерео та монофонічним відтворенням.
6. Перемикання діапазонів FM1/FM2/FM3.
7. Перемикання діапазонів AM1/AM2.
8. Автопошук радіостанцій.
9. Налаштування звукового процесору DSP.
10. Вимкнення режиму РАДІО.

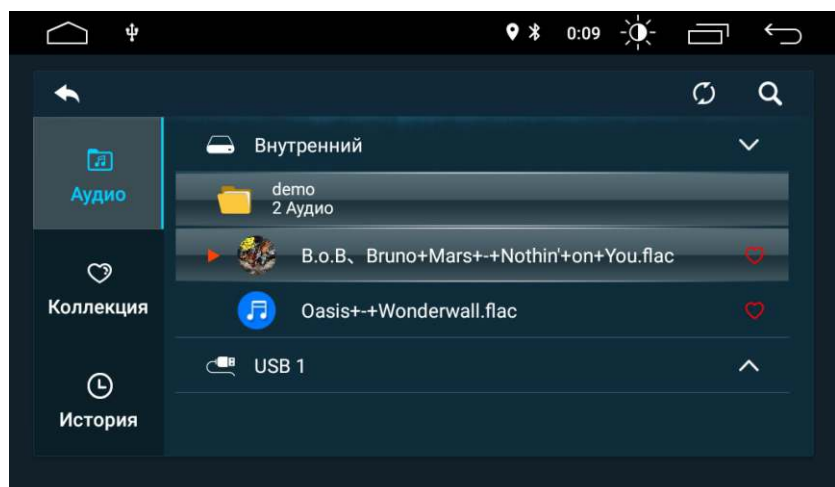
3. Музичний програвач

Для ввімкнення режиму аудіо натисніть відповідну іконку



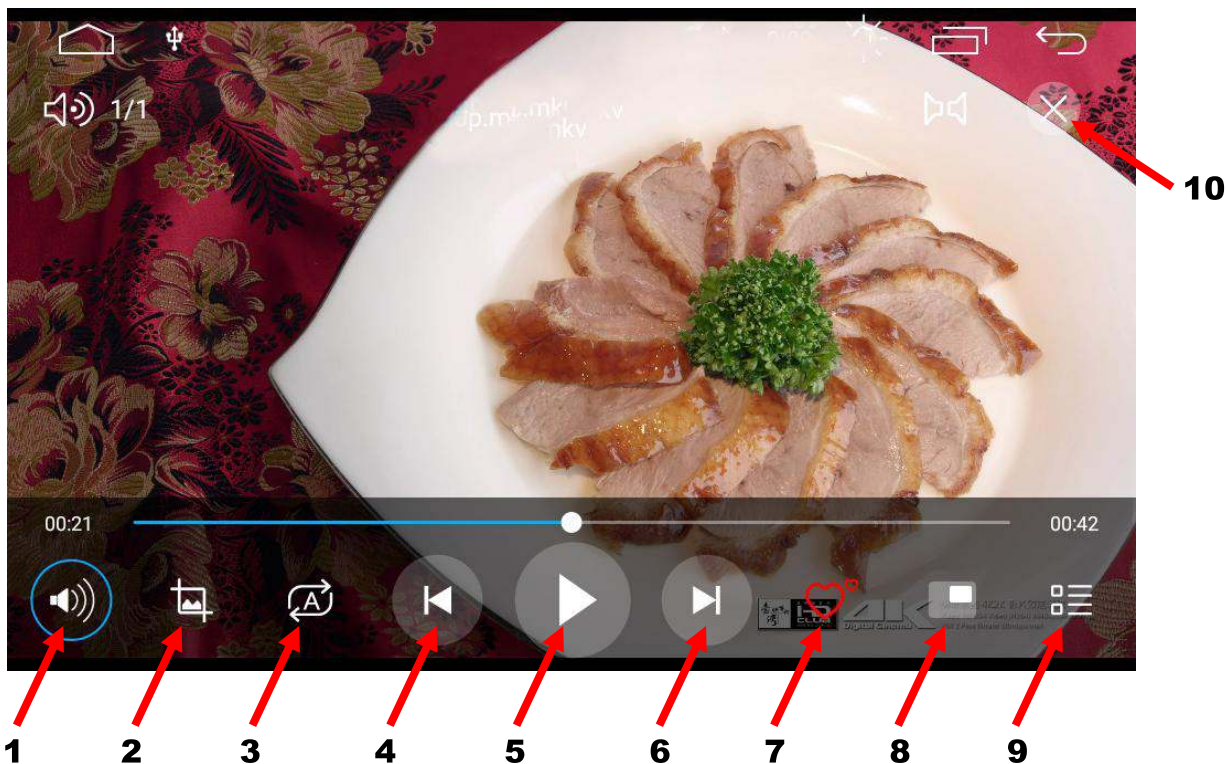
1. Вимкнення звуку.
2. Налаштування звукового процесору DSP.
3. Перехід до попереднього треку.
4. Програвання чи пауза.
5. Перехід до наступного треку.
6. Додавання треку до списку «обрані».
7. Перегляд списку файлів.
8. Довільний вибір музичних треків.
9. Режим повтору.
10. Вимкнення режиму музичного програвача.

*Перегляд
списку файлів:*



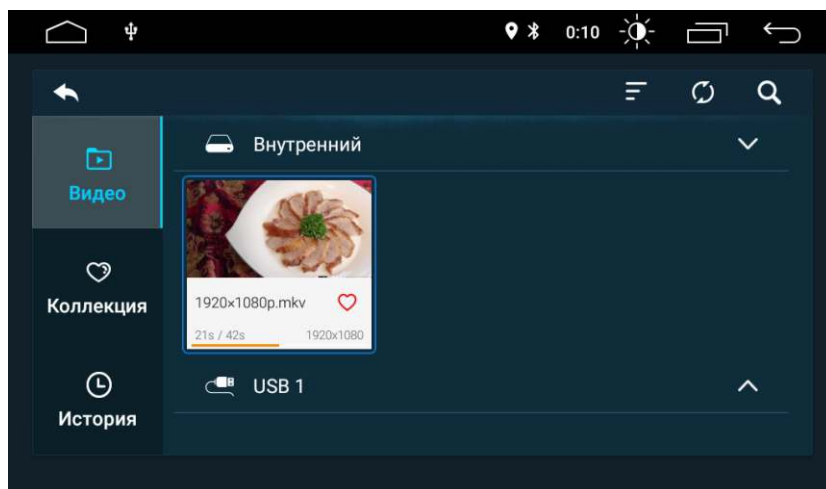
4. Відео програвач

Для ввімкнення режиму відео натисніть відповідну іконку



1. Вимкнення звуку.
2. Зміна співвідношення сторін екрану.
3. Циклічне відтворення.
4. Перехід до попереднього відео файлу.
5. Відтворення відео файлу або пауза.
6. Перехід до наступного відео файлу.
7. Додавання відео файлу до списку «обрані».
8. Перехід до головного меню (відео при цьому буде відображатися у зменшеному вікні).
9. Перегляд списку файлів.
10. Вимкнення режиму відео програвача.

*Перегляд
списку файлів:*



5. Налаштування звукового процесору DSP

Інтерфейс налаштування звукового процесору DSP має шість функцій: параметричний басовий еквайзер, баланс, поканалні часові затримки, 30-смуговий графічний еквайзер, тонкомпенсація та HPF/LPF фільтри.

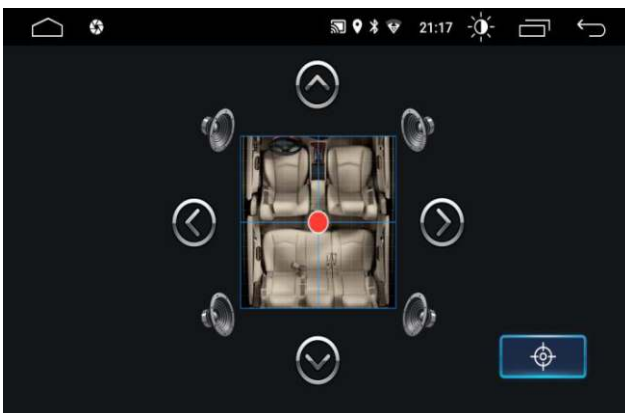
Інтерфейс DSP



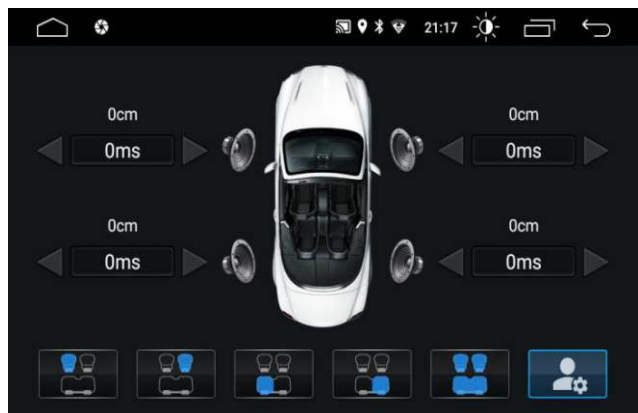
Еквалайзер



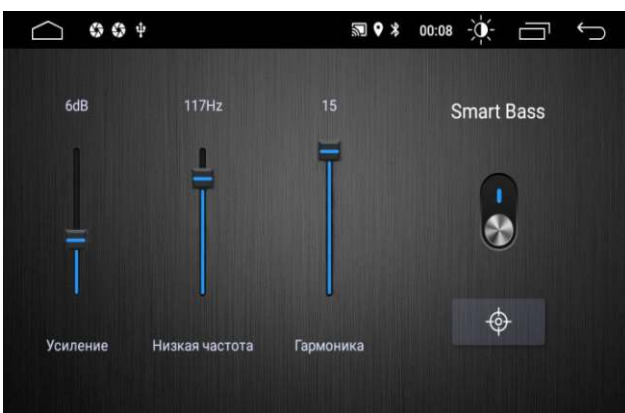
Баланс



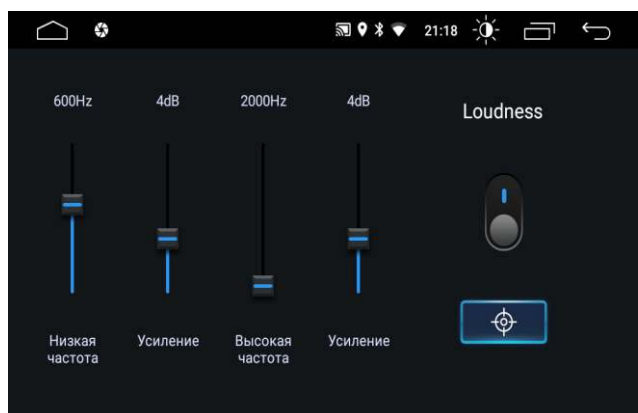
Затримки



Параметричний басовий еквайзер



Тонкомпенсація

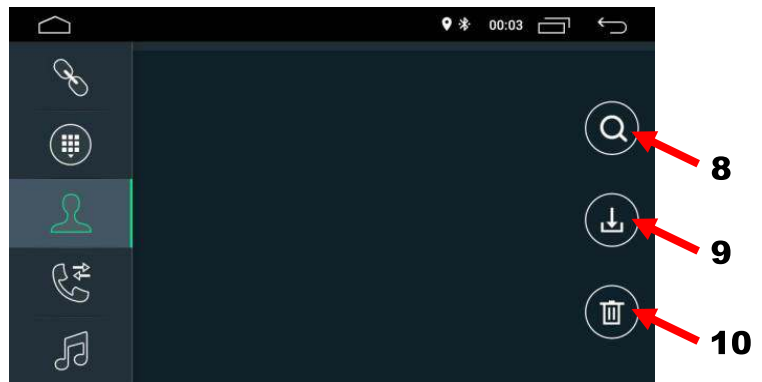
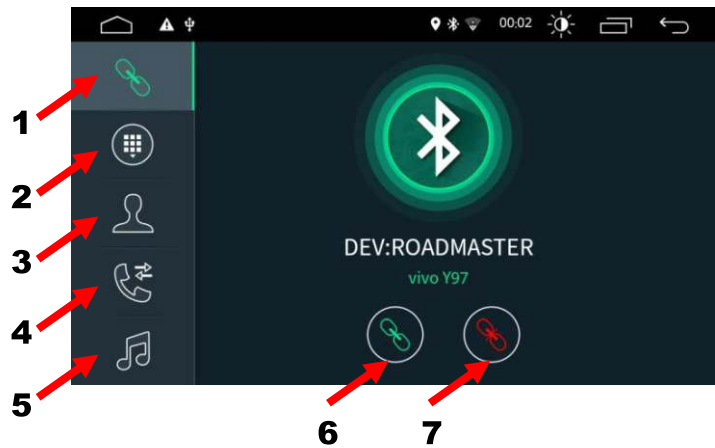


6. Телефон (Bluetooth)



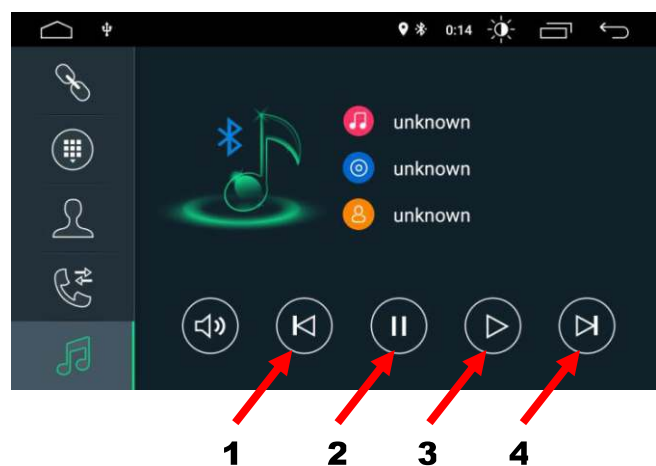
Для активації режиму Bluetooth натисніть відповідну іконку

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



Програвання музики в режимі Bluetooth.

1. Попередній трек.
2. Пауза.
3. Програвання.
4. Наступний трек.

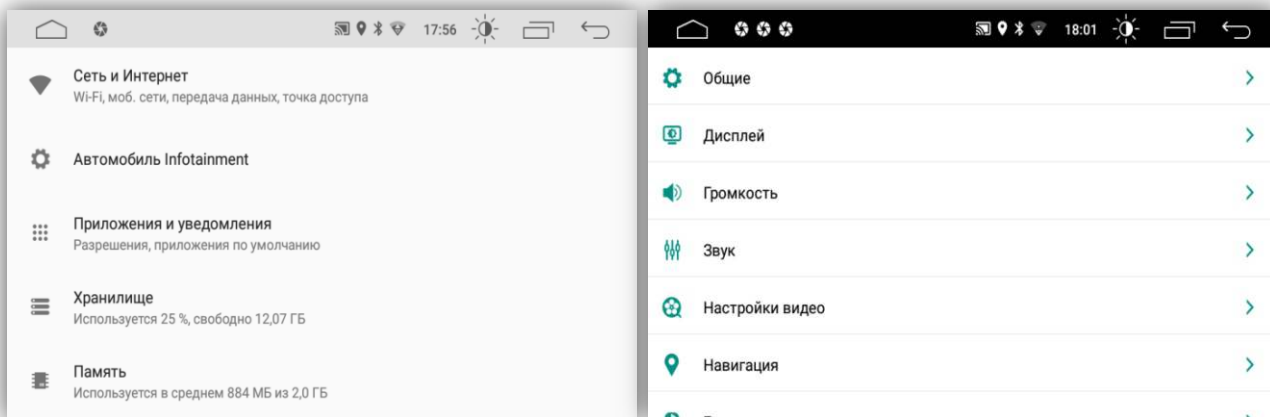


7. Налаштування пристрою

Для того, щоб перейти до інтерфейсу налаштувань натисніть відповідну



іконку та виберіть відповідний параметр для коригування.



**Примітка.*

Відображення режимів ввімкнення та вимкнення.

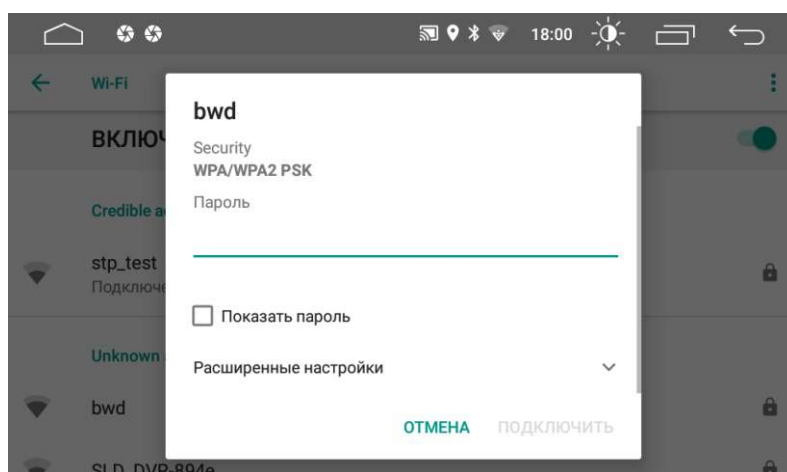
[] Ввімкнення

[] Вимкнення

Мережа та інтернет

✧ Підключення Wi-Fi

Перейдіть до налаштувань Wi-Fi, щоб активувати режим Wi-Fi для підключення до інтернету.

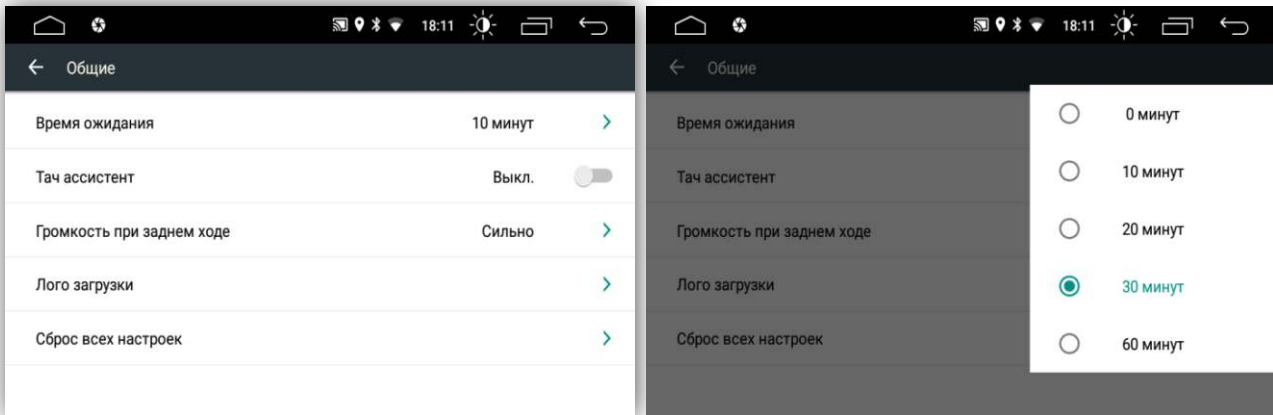


Знайдіть потрібну точку доступу Wi-Fi, введіть пароль і торкніться Connect.

Загальні налаштування

❖ Активація таймеру *standby time*.

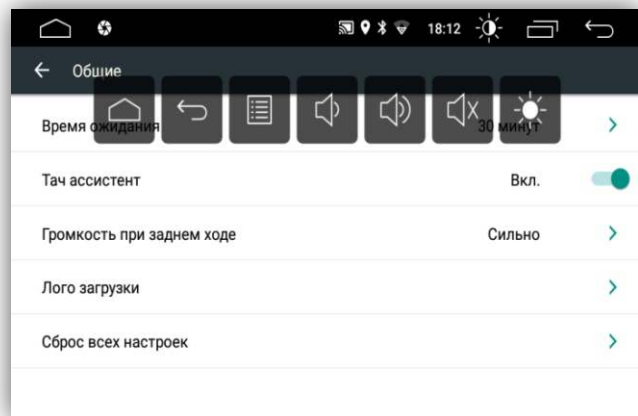
Для активації таймеру *standby time* виберіть необхідний час: 0 хвилин, 10 хвилин, 20 хвилин, 30 хвилин або 60 хвилин.



❖ Екранний асистент *Touch Assist*.

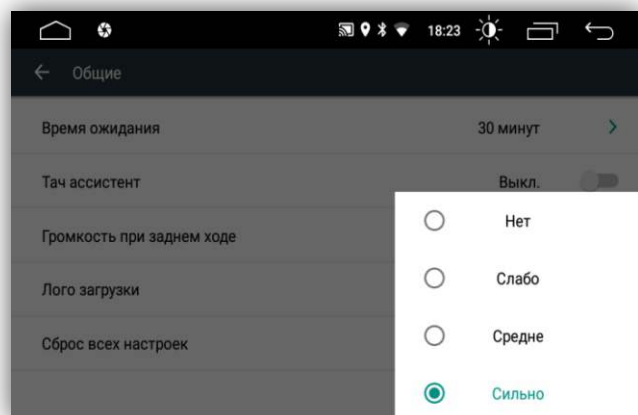
Користувач може вибрати ввімкнення чи вимкнення сенсорної допомоги.

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



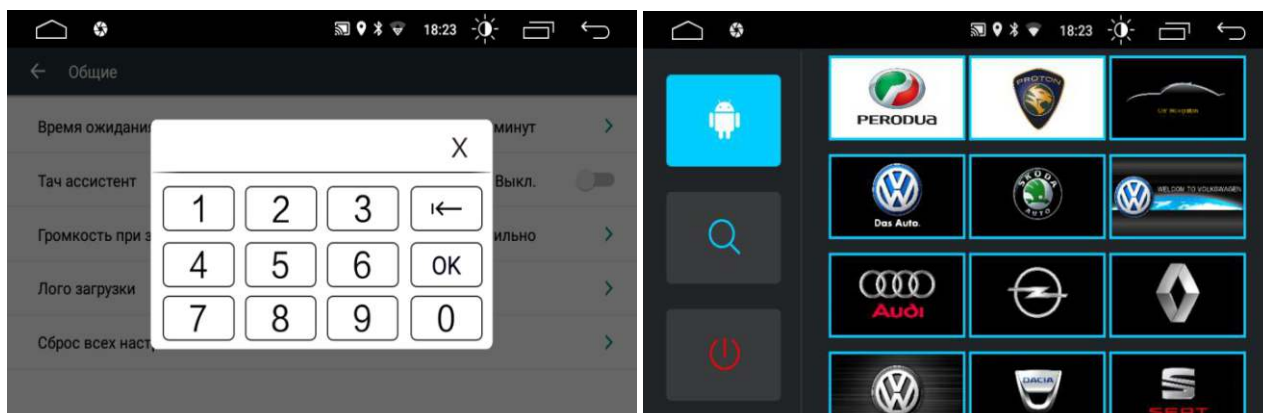
❖ Контроль гучності при активації заднього ходу.

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 гучності.



❖ Встановлення логотипу.

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

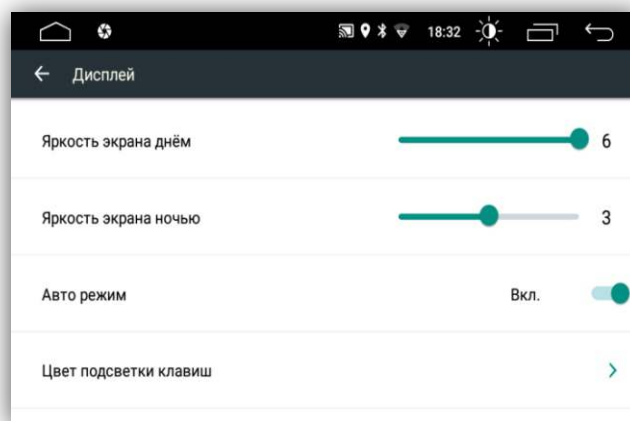


❖ Відновити заводські налаштування.

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

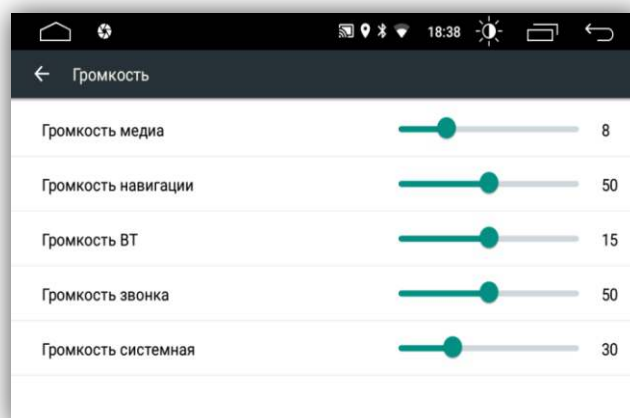
❖ Налаштування яскравості екрану.

Налаштуйте яскравість екрану для різного часу вдень та вночі.



❖ Налаштування гучності.

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



❖ Відео під час руху.

Пересуньте відповідну кнопку-слайд, щоб ввімкнути або вимкнути функцію *Відео під час руху*. Якщо ця функція вимкнена, користувач не зможе дивитися відео або переглядати зображення коли авто рухається.

**Зауваження: рекомендовано ввімкнути цю функцію задля вашої безпеки.*

❖ Лінії парковки.

Деякі камери заднього виду можуть не мати лінії парковки. Ввімкнувши цю функцію користувач зможе побачити відстань до попереджувальної лінії на екрані під час заднього руху автомобіля.

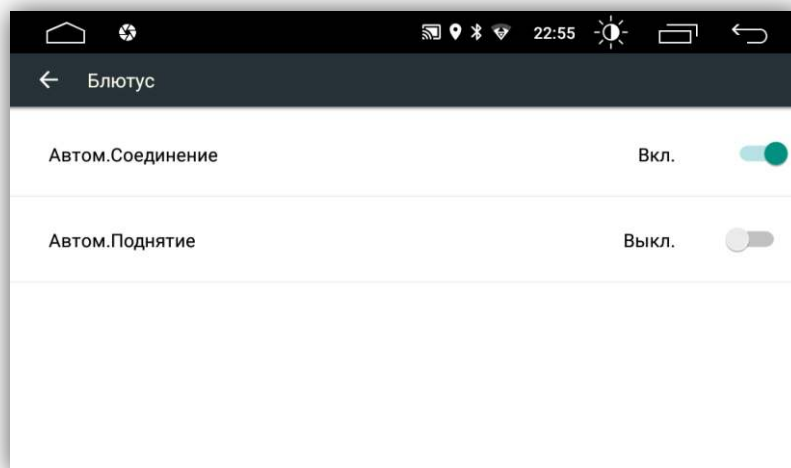
❖ Шлях до навігації.

Виберіть файл запуску навігації.

❖ Міксування звуку в режимі навігації.

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

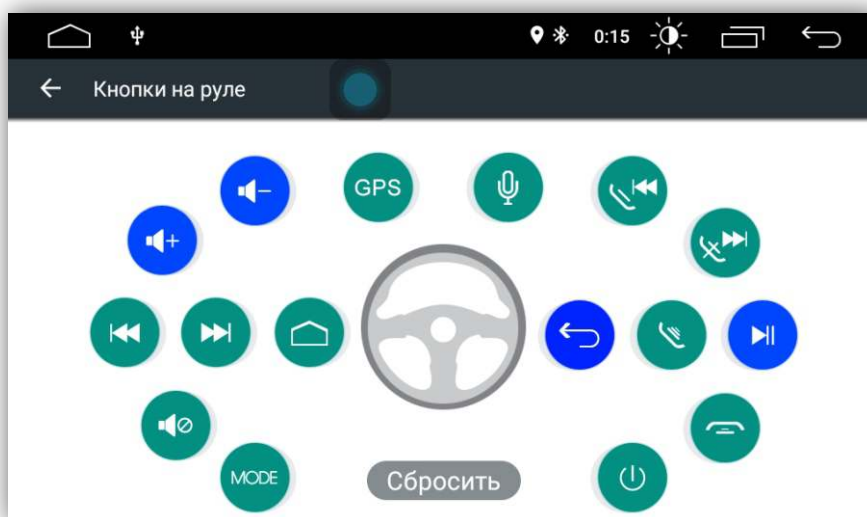
❖ Налаштування Bluetooth.



Ввімкнувши опцію *Автоматичне з'єднання* пристрій буде шукати та автоматично під'єднуватися до останнього девайсу, який був під'єднаним до даного пристрою.

Ввімкнувши опцію *Автоматична відповідь* пристрій буде відповідати автоматично на всі вхідні виклики, використовуючи функцію Bluetooth.

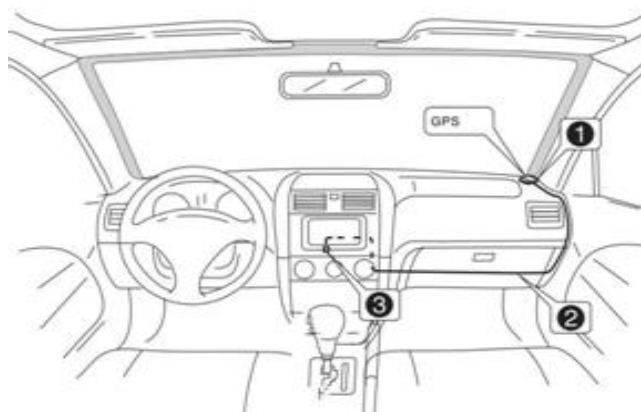
8. Налаштування кнопок керма



1. Щоб видалити попередні налаштування натисніть *Скинути*.
2. Натисніть бажану кнопку керування на кермі.
3. Натисніть відповідну функцію кнопки керування на сенсорному екрані.
4. Коли сенсорна кнопка змінює колір на синій це означає, що налаштування пройшло успішно.
5. Повторіть кроки 2-4 для того, щоб завершити налаштування всіх кнопок.

9. Інструкція з встановленню антени навігації

- 1 – Рекомендоване місце встановлення GPS-антени.
- 2,3 - Місце розташування кабелю навігаційної антени.



Рекомендовано встановлювати антену навігації на передній приладовій панелі «торпедо». Антену 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 антену навігації зовні транспортного засобу. Суворо заборонено вкорочувати або подовжувати довжину кабелю антени навігації. Під час встановлення GPS-антени слід перевірити, щоб живлення системи було знеструмлено.

10. Комплектація та схема підключення

❖ Комплектація.

1. Автомагнітола.
2. Антена навігації.
3. Кабель живлення та акустики для підключення до роз'єму автомобіля ISO.
4. Кабель з двома USB-портами, управління підсилювачем AMP, передньою камерою FCCD, гальмо BRAKE.
5. Антена Wi-Fi.
6. Пульт ДК інфрачервоний (для DVA-7112).
7. Рамка.
8. Монтажна "шахта" з комплектом ключів.
9. Керівництво користувача.
10. Гарантійний талон.

❖ Схема підключення.



Технічна підтримка (Україна)

Моб.(viber): +38 (067) 224 81 05

e-mail: technical_support@stopol.kiev.ua

skype: support_ukr_stopol

Сайт: www.stopol.com.ua

Гарантійний строк: 1 рік.

Строк служби: 3 роки.

***Примітка:** Виробник залишає за собою право в будь-який час вносити зміни до конструкції пристрою та програмного забезпечення без попереднього повідомлення.