



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

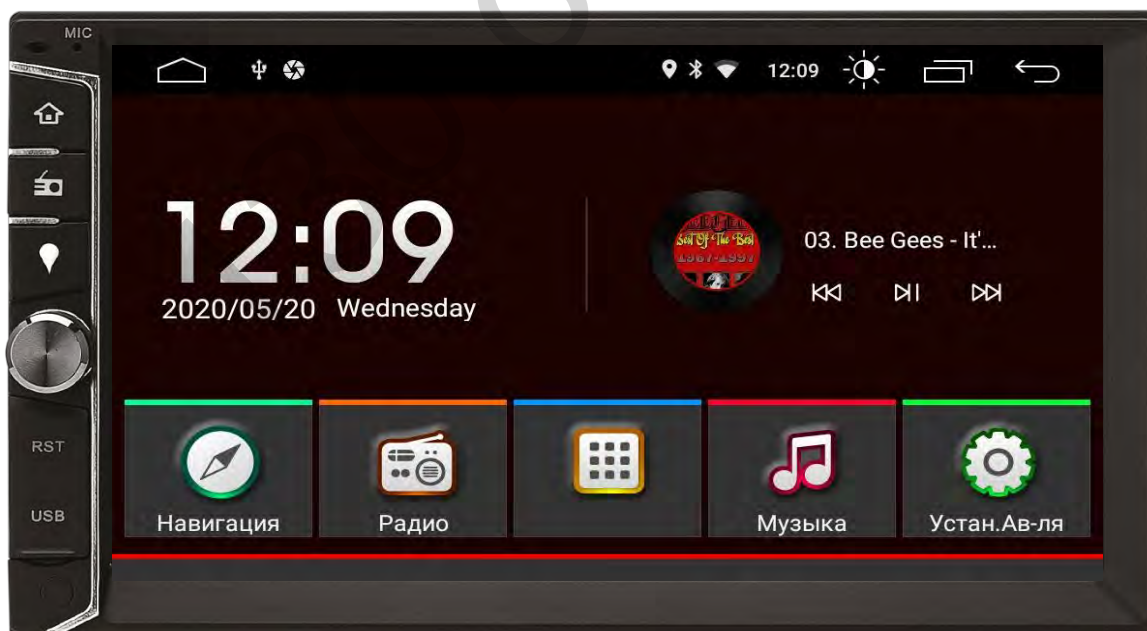
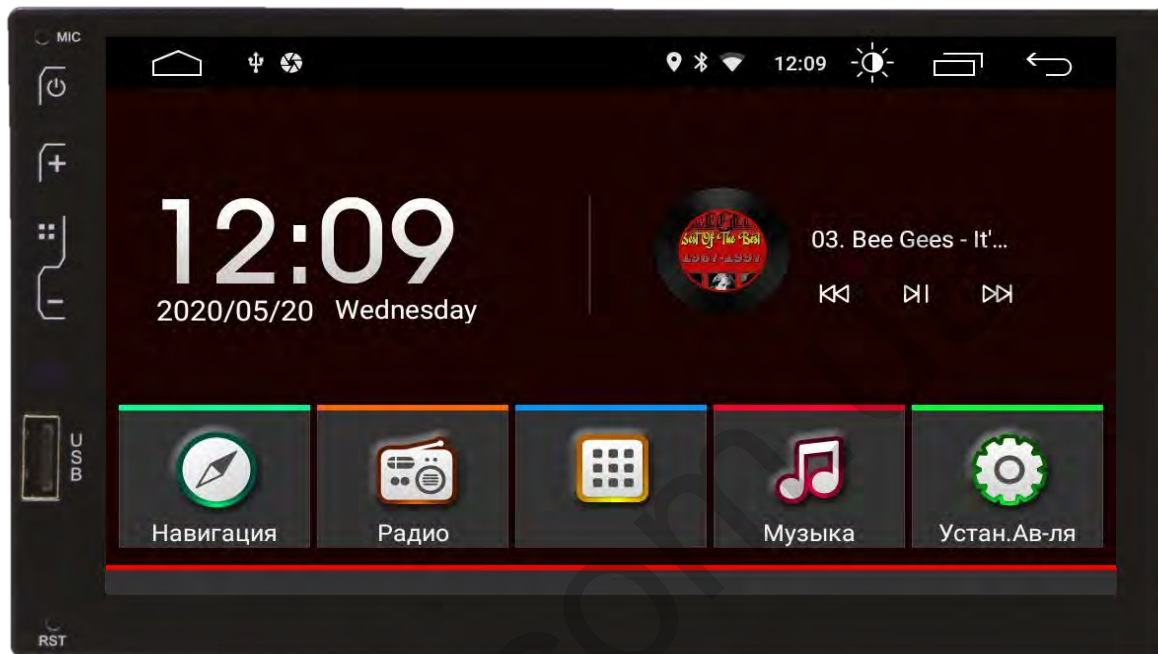
**АВТОМАГНІТОЛИ** — Магнітоли • Медіа-ресівери та станції • Штатні магнітоли • CD/DVD чейнджери • FM-модулятори/USB адаптери • Flash пам'ять • Перехідні рамки та роз'єми • Антени • Аксесуари |  
**АВТОЗВУК** — Акустика • Підсилювачі • Сабвуфери • Процесори • Кросовери • Навушники • Аксесуари | **БОРТОВІ 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>

# Мультимедійні системи PHANTOM DVA-7909 та DVA-7910 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 встановлення 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
- ❖ Потужний підсилювач звуку TDA 7388 (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
- ❖ 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 переднього виду, відео вхід, відео вихід, AUX, вихід на сабвуфер
- ❖ Компактний монтажний розмір 178x100 мм

# 1. Основні функції, керування пристроєм

## 1.1 Вмикання та вимикання

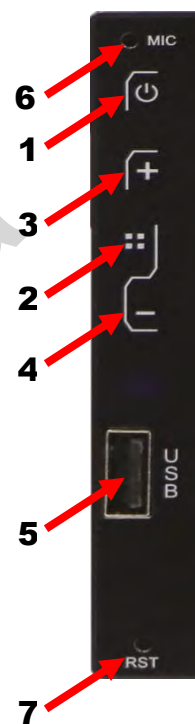
Вмикання: ввімкнути IGN(ACC) або натиснути на кнопку POWER.

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

## 1.2 Кнопки передньої панелі

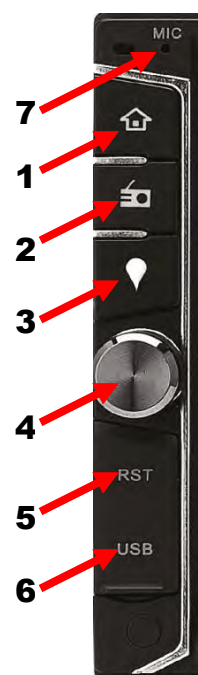
### DVA-7909

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



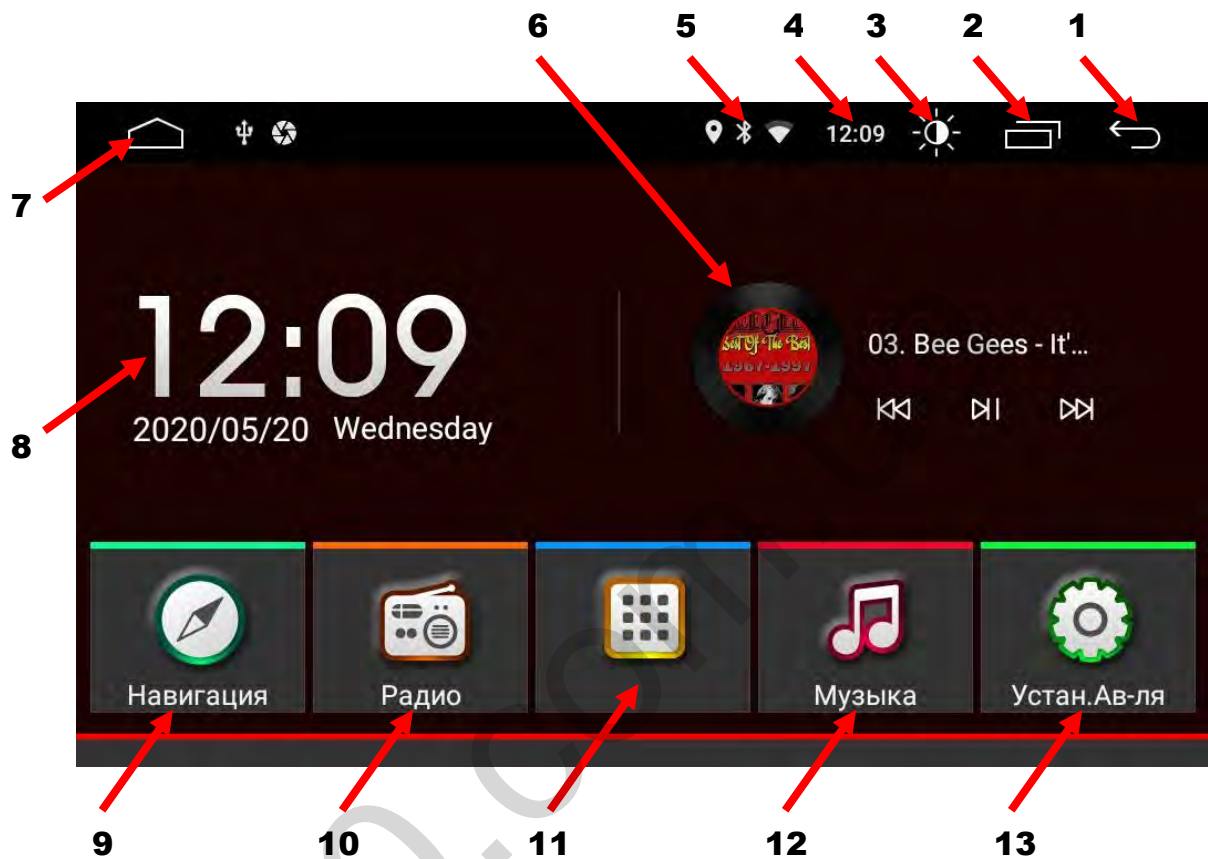
### DVA-7910

1. Кнопка повернення на головний робочий стіл.
2. Режим РАДІО.
3. Режим НАВІГАЦІЯ.
4. Енкодер для збільшення або зменшення рівня гучності.
5. Скидання налаштувань користувача (під заглушкою).
6. Порт USB (під заглушкою).
7. Мікрофон.



### 1.3 Головний робочий стіл

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

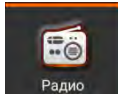


1. Повернення до попередньої операції.
2. Виклик активних «згорнутих» додатків.
3. Вимикання екрану.
4. Поточний час.
5. Індикатор роботи Wi-Fi, Bluetooth, локації.
6. Віджет активної програми (Музичного програвача/Радіо).
7. Повернення на головний робочий стіл.
8. Віджет поточного часу та дати.
9. Іконка навігації.
10. Іконка радіоприймача.
11. Виклик меню додатків та віджетів.
12. Іконка музичного програвача.
13. Іконка налаштувань.

## 2. Радіоприймач

Для ввімкнення режиму радіоприймача, натисніть відповідну

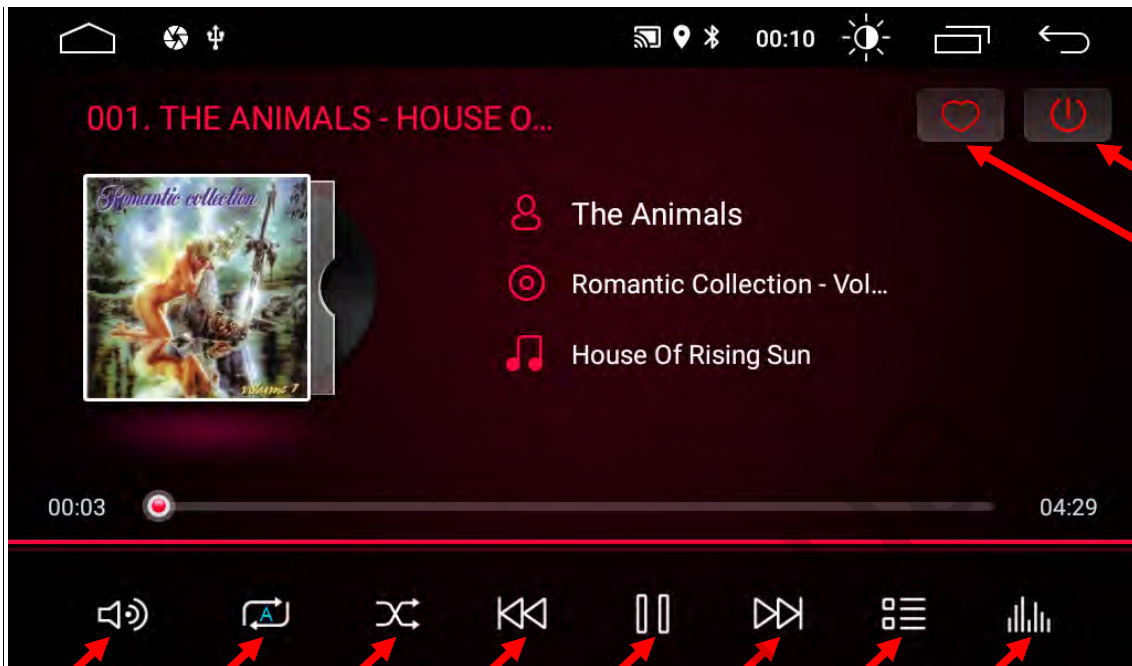
іконку



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

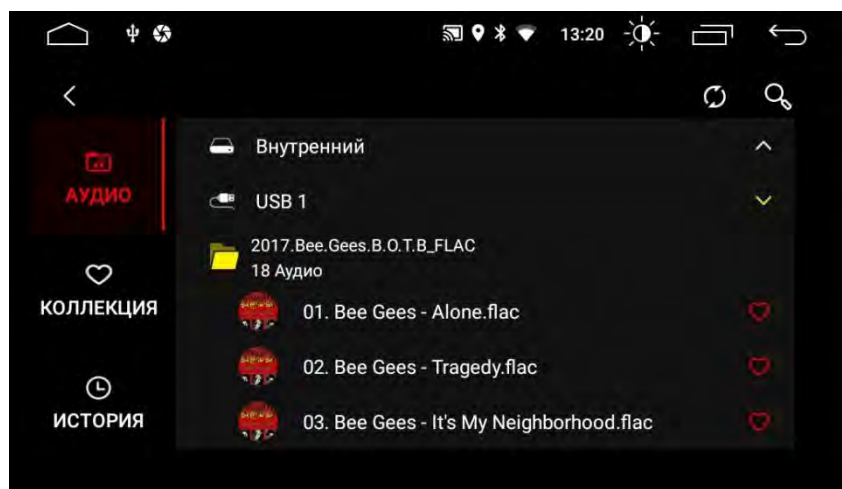
### 3. Музичний програвач

Для ввімкнення режиму аудіо натисніть відповідну іконку



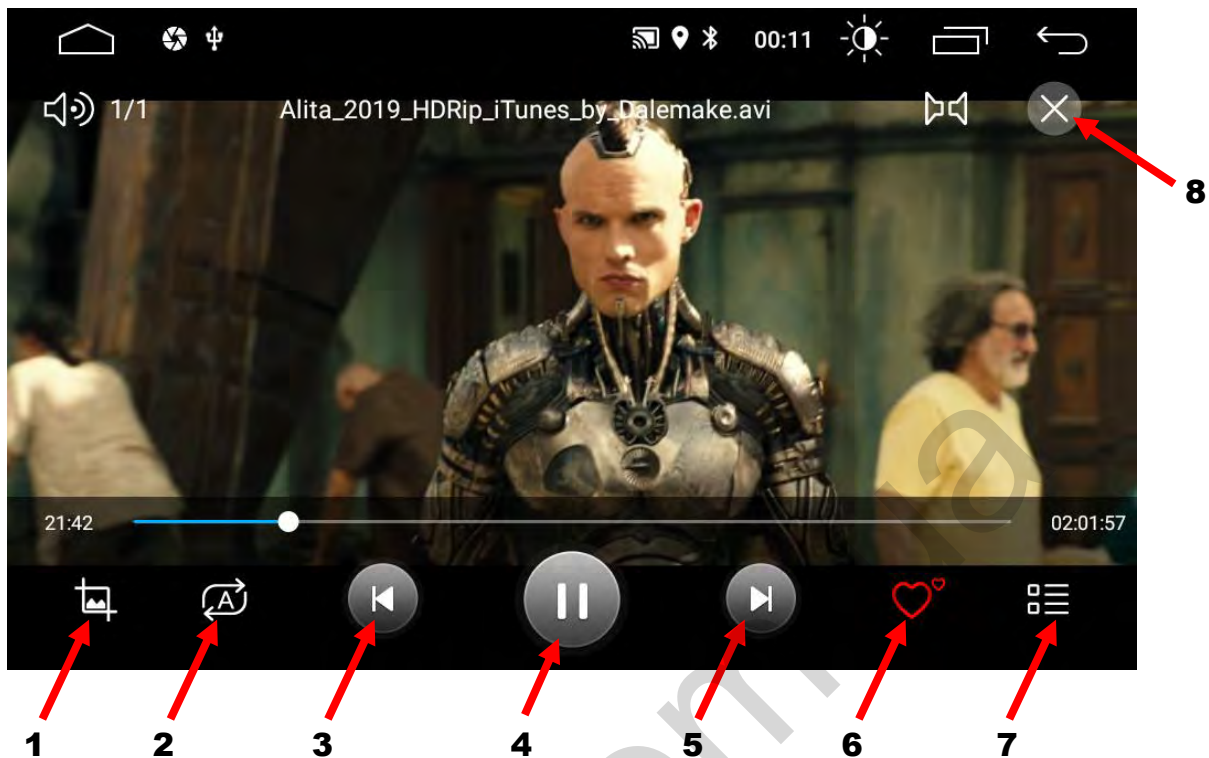
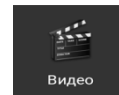
1. Налаштування гучності.
2. Режим повтору.
3. Довільний вибір музичних треків.
4. Перехід до попереднього треку.
5. Програвання чи пауза.
6. Перехід до наступного треку.
7. Перегляд списку файлів.
8. Налаштування звукового процесору DSP.
9. Додавання треку до списку «обрані».
10. Вимкнення режиму музичного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

*Перегляд  
списку файлів:*



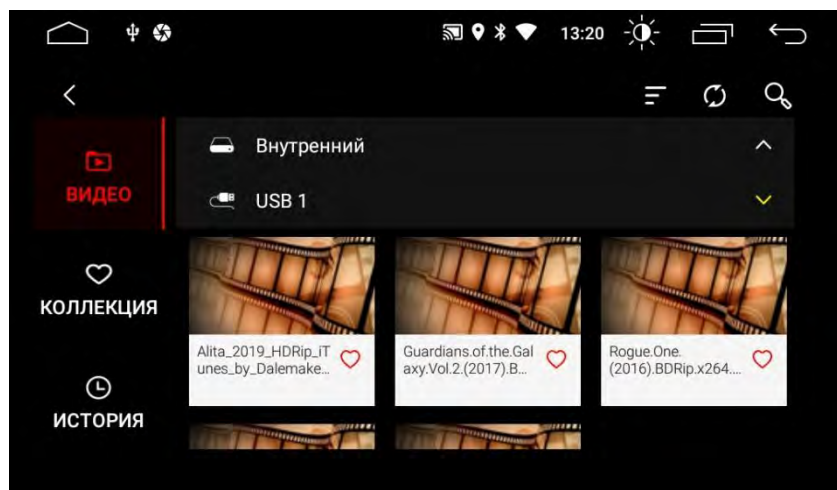
## 4. Відео програвач

Для ввімкнення режиму відео натисніть відповідну іконку



1. Зміна співвідношення сторін екрану.
2. Циклічне відтворення.
3. Перехід до попереднього відео файлу.
4. Відтворення відео файлу або пауза.
5. Перехід до наступного відео файлу.
6. Додавання відео файлу до списку «обрані».
7. Перегляд списку файлів.
8. Вимкнення режиму відео програвача.

*Перегляд  
списку файлів:*

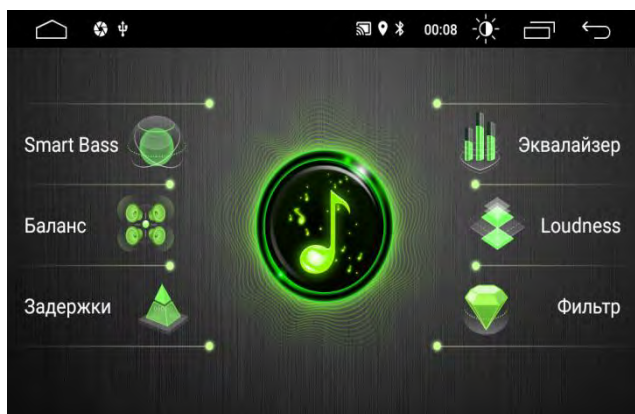




## 5. Налаштування звукового процесору DSP

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

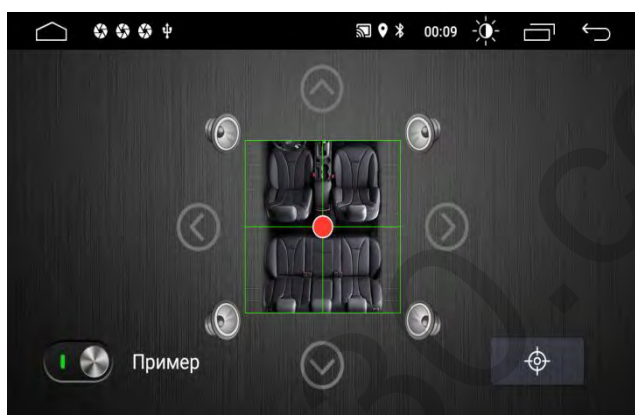
### Інтерфейс DSP



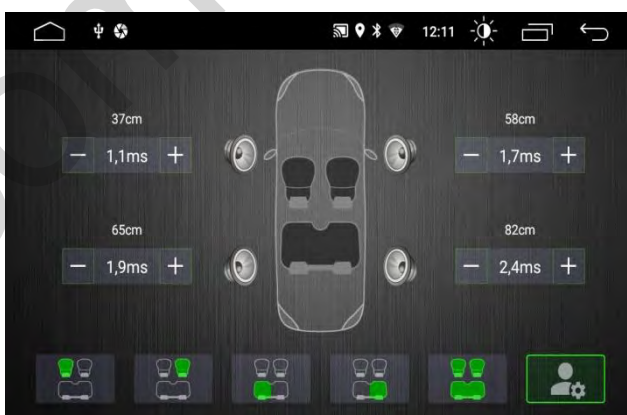
### Еквайзер



### Баланс

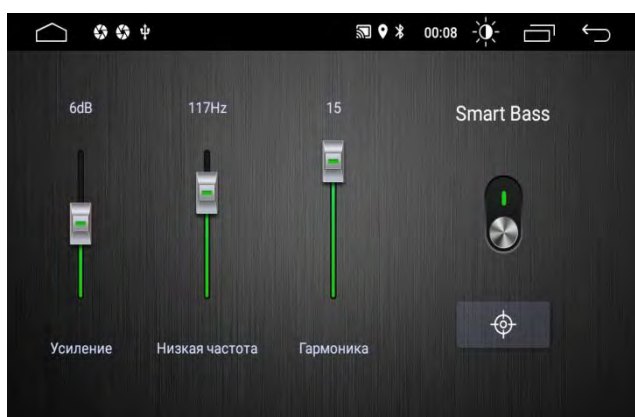


### Затримки

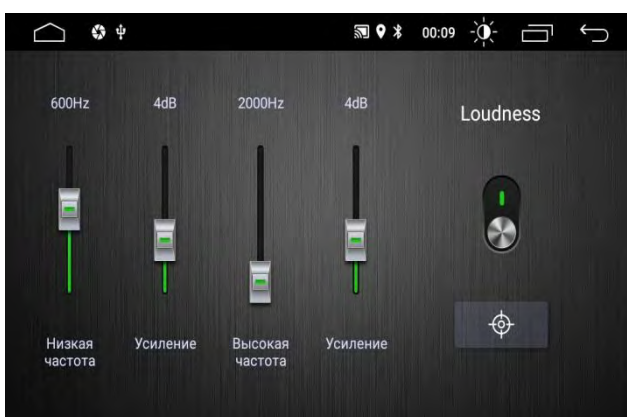


При активації налаштування «Пример» в режимі «Баланс» на центральній жилі радіоантени та на синьому проводі ISO-роз'єму (живлення антени) з'явиться напруга 12 Вольт.

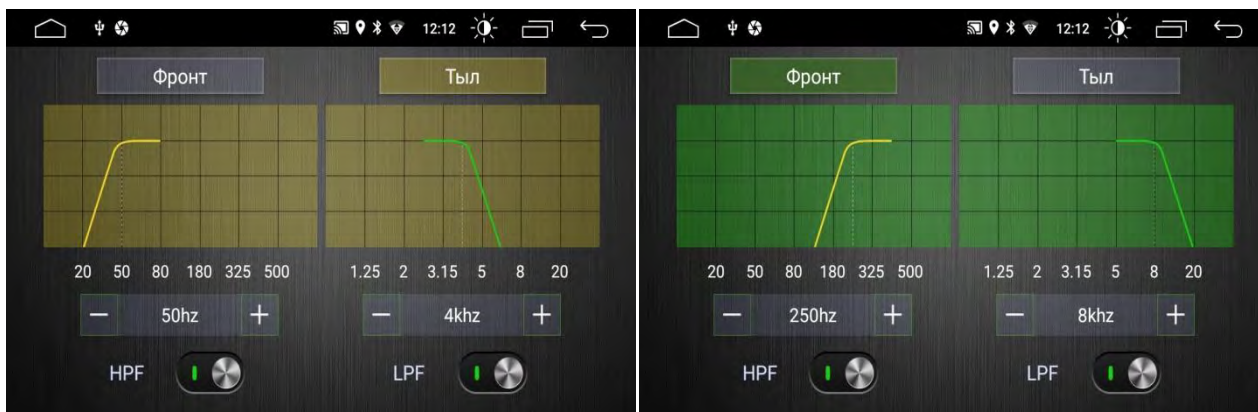
### Параметричний басовий еквайзер



### Тонкомпенсація

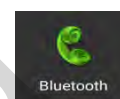


## Налаштування HPF/LPF фільтра для фронтальних та тильових гучномовців

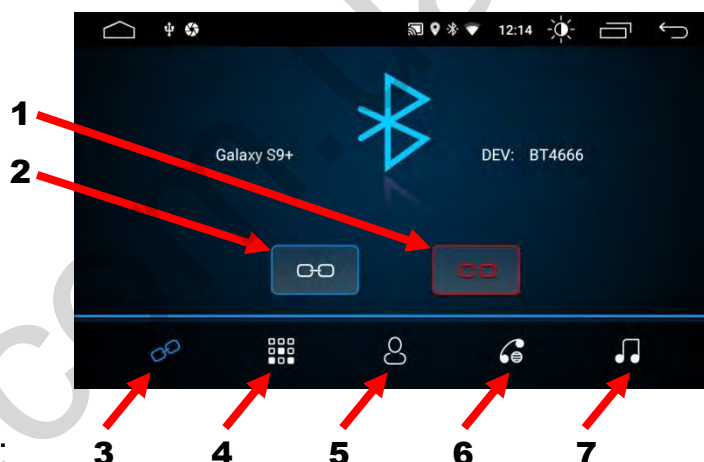


## 6. Телефон (Bluetooth)

Для активації режиму Bluetooth натисніть відповідну іконку

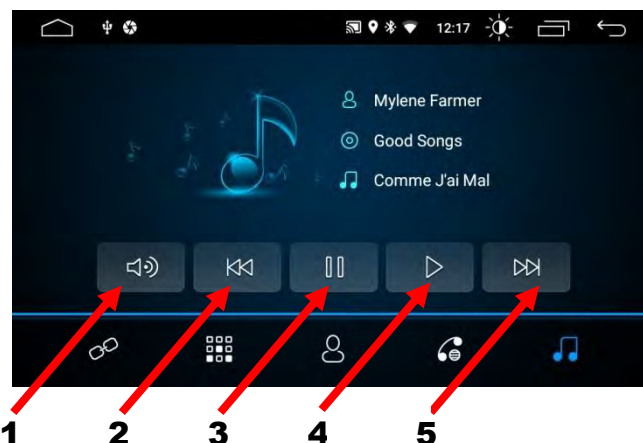


1. Роз'єднати пристрій.
2. Під'єднати пристрій.
3. Меню під'єднання пристроїв.
4. Клавіатура набору номеру.
5. Телефонна книга.
6. Журнал викликів.
7. Відтворення музики A2DP з телефону в режимі Bluetooth.
8. Завантаження контактів.
9. Видалення контактів.
10. Пошук в завантажених контактах.



*Програвання музики в режимі Bluetooth.*

1. Налаштування гучності.
2. Попередній трек.
3. Пауза.
4. Програвання.
5. Наступний трек.

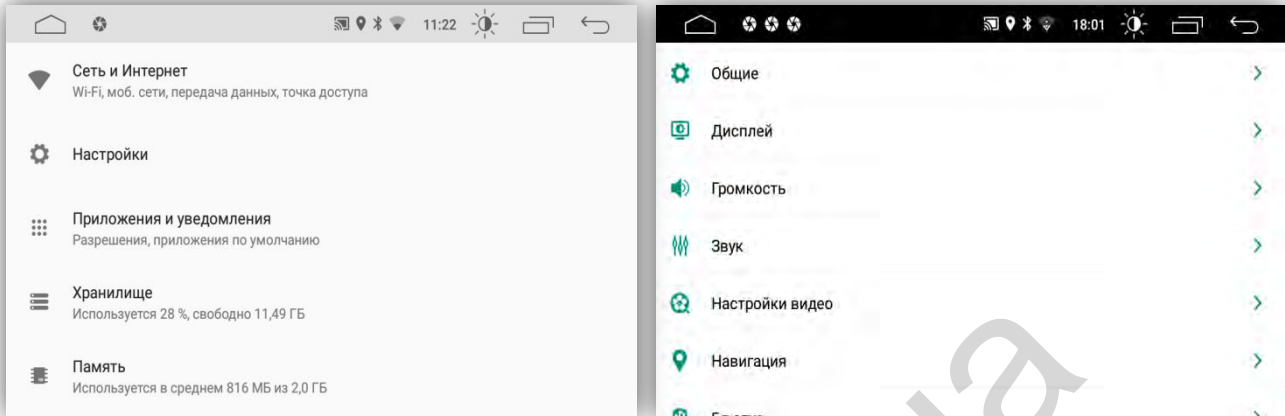


## 7. Налаштування пристрою

Для того, щоб перейти до інтерфейсу налаштувань натисніть відповідну



іконку та виберіть відповідний параметр для коригування.



*\*Примітка.*

Відображення режимів ввімкнення та вимкнення.

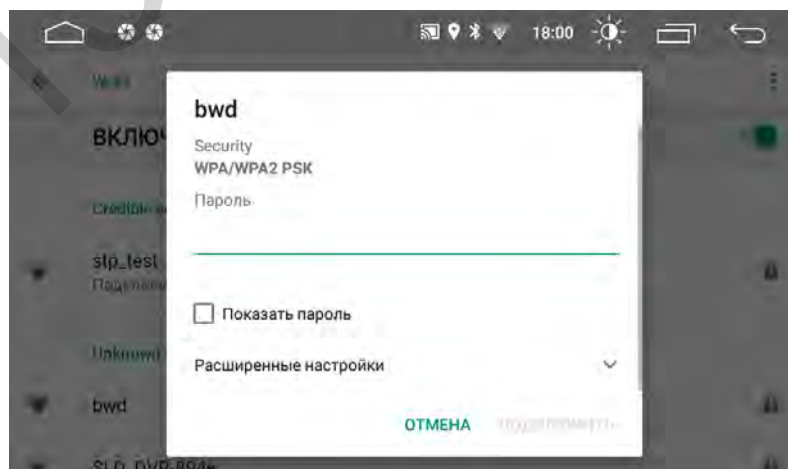
[  ] Ввімкнення

[  ] Вимкнення

### Мережа та інтернет

✧ Підключення Wi-Fi

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

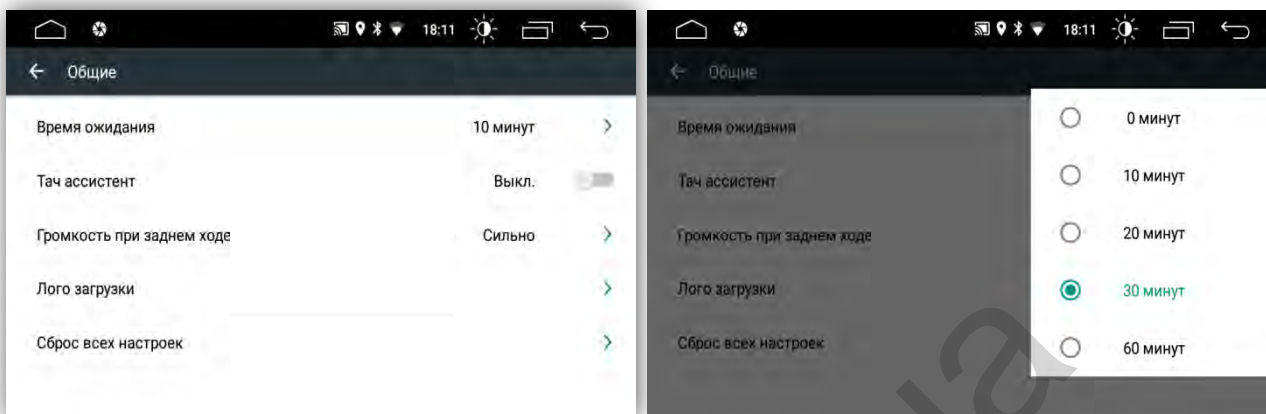


Знайдіть потрібну точку доступу Wi-Fi, введіть пароль і торкніться Connect.

## Загальні налаштування

### ✧ Активація таймеру *standby time*.

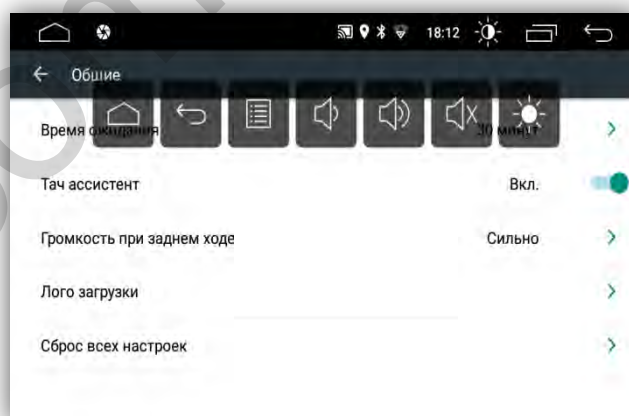
Для активації таймеру *standby time* виберіть необхідний час: 0 хвилин, 10 хвилин, 20 хвилин, 30 хвилин або 60 хвилин.



### ✧ Екранний асистент *Touch Assist*.

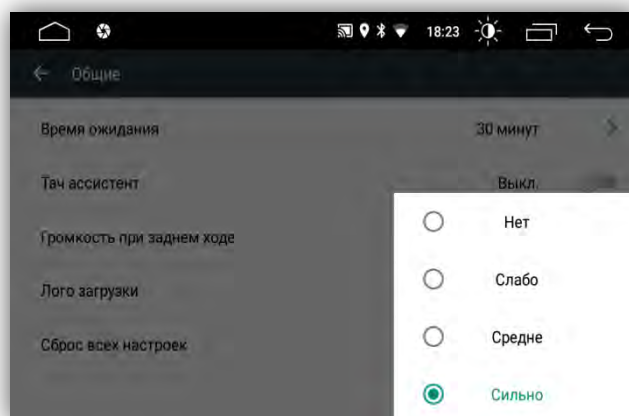
Користувач може вибрати ввімкнення чи вимкнення сенсорної допомоги.

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



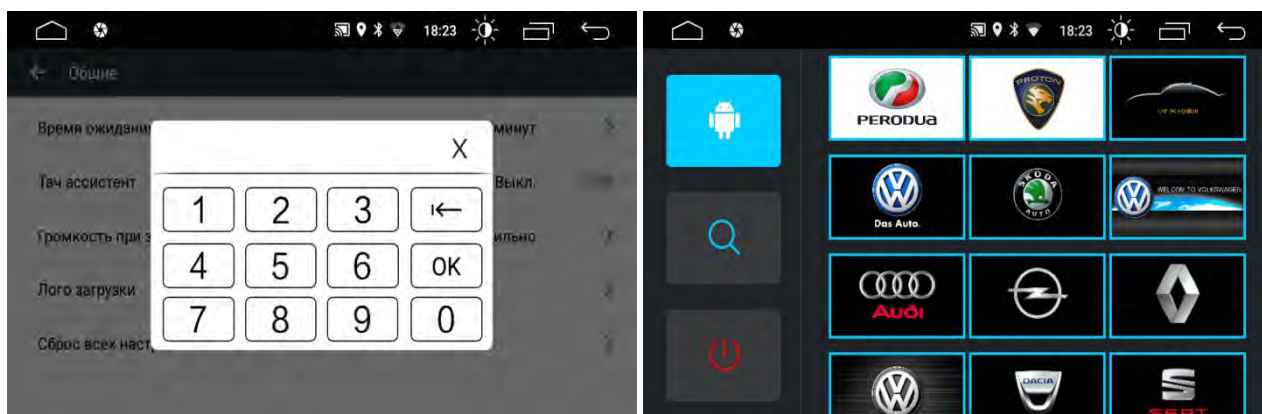
### ✧ Контроль гучності при активації заднього ходу.

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.

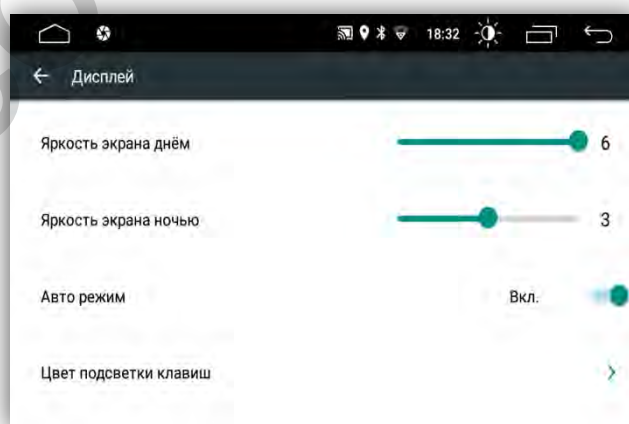


- ✧ Відновити заводські налаштування.

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

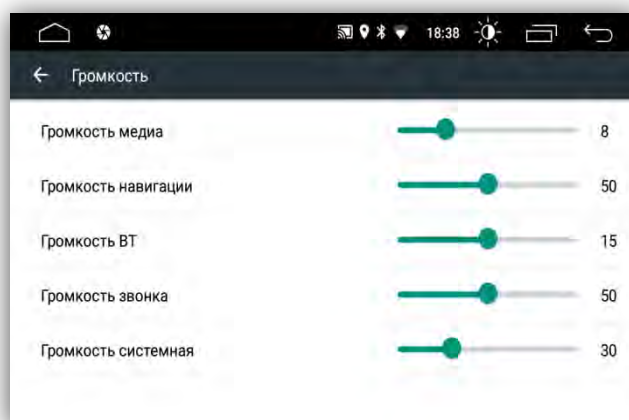
- ✧ Налаштування яскравості екрану.

Налаштуйте яскравість екрану для різного часу вдень та вночі, а також колір підсвічування кнопок передньої панелі.



- ✧ Налаштування гучності.

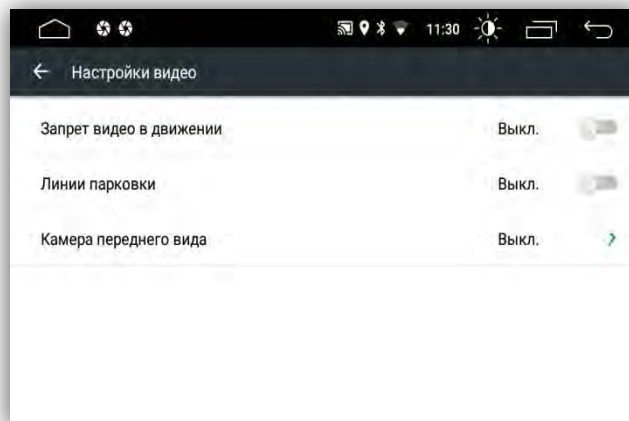
Параметри гучності для відповідних режимів можуть бути налаштовані відповідно до бажання.



## ✧ Налаштування відео.

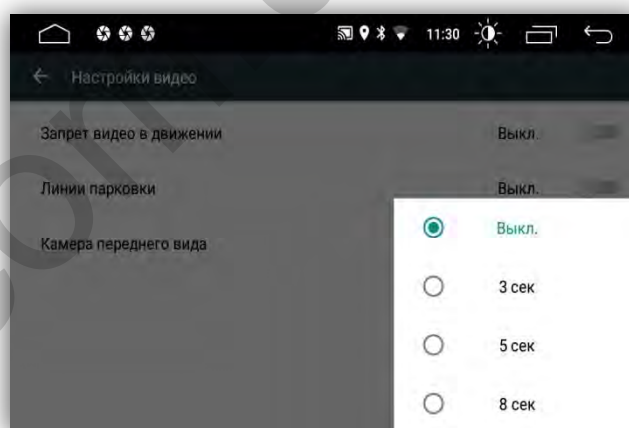
Пересуньте відповідну кнопку-слайд, щоб ввімкнути або вимкнути функцію *Відео під час руху*. Якщо ця функція вимкнена, користувач не зможе дивитися відео або переглядати зображення коли авто рухається.

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



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

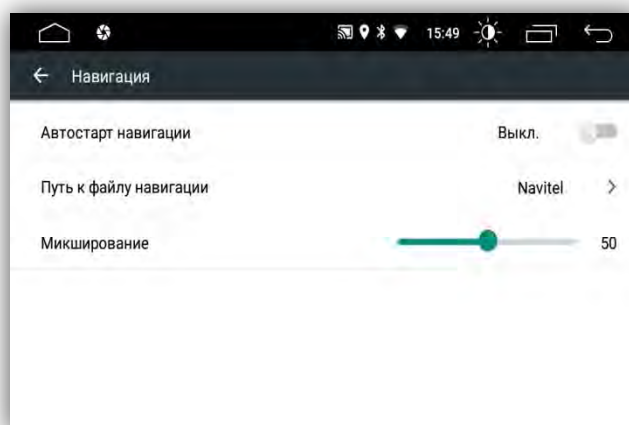
Активувати функцію *Камера переднього виду* потрібно тільки у випадку, коли в автомобілі встановлені одночасно камери заднього та переднього виду. Потрібно вибрати проміжок часу 3, 5 або 8 секунд. Після ввімкнення і, надалі, вимкнення задньої передачі спочатку на екрані буде відображення камери заднього виду, а потім відображення передньої камери протягом вибраного проміжку часу. І тільки після цього на екрані з'явиться робочий стіл.



## ✧ Навігація.

Виберіть *Шлях до файлу навігації* з переліку встановлених програм навігації.

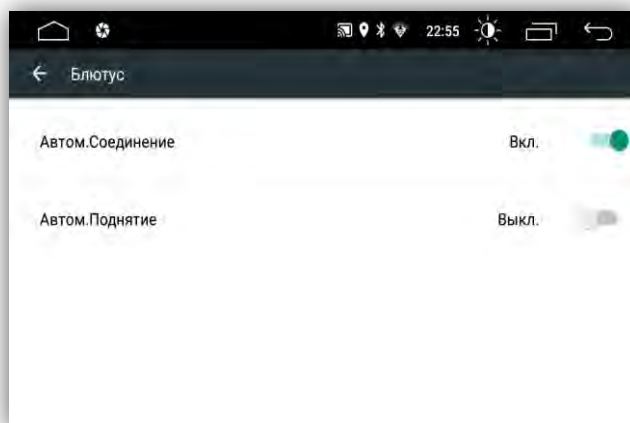
Пересуваючи повзунок ліворуч або праворуч налаштуйте рівень *Міксування* в режимі навігації.



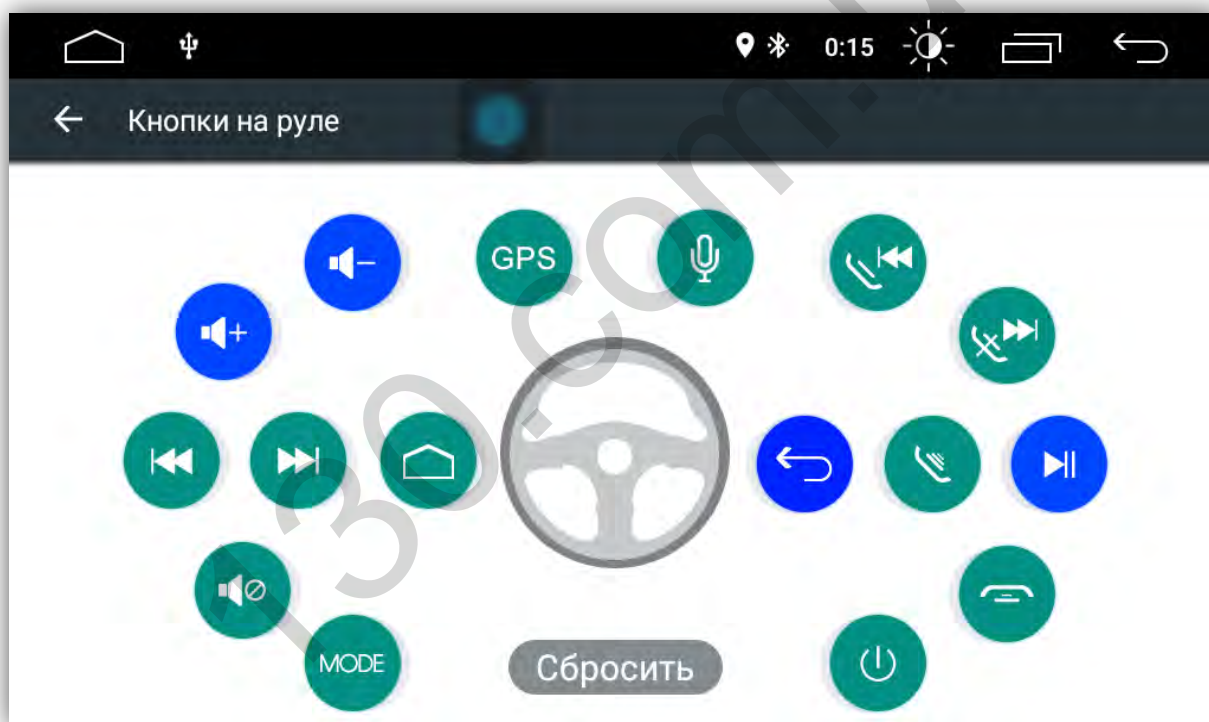
## ❖ Налаштування Bluetooth.

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.



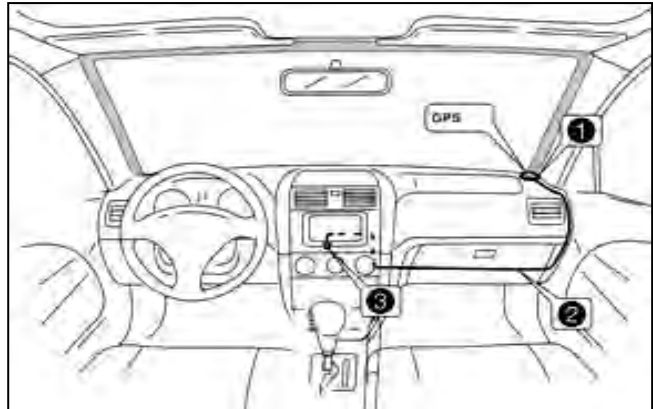
## 8. Налаштування кнопок керма



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

## 9. Інструкція з встановлення антени навігації

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



Рекомендовано встановлювати антену навігації на передній приладовій панелі «торпедо» 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. Тоді 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. Антена навігації.
2. Кабель живлення та акустики для підключення до роз'єму автомобіля.
3. Кабель USB.
4. Кабель для підключення зовнішнього джерела відео-сигналу (CVBS IN 1), фронтальної камери (VIDEO IN), аудіо-сигналу (AUX RIN, AUX LIN), зовнішнього підсилювача (AUX L OUT, AUX R OUT, Sub), відеовиходу (VIDEO OUT), живлення зовнішнього підсилювача (AMP-CON), живлення фронтальної камери (+12V).
5. Кабель для підключення камери заднього виду, дроти (BT ант та Wi-Fi ант).
6. Антенний адаптер Fakra → DIN.
7. Рамка.
8. Монтажні кріплення.
9. Керівництво користувача.
10. Гарантійний талон.

### Технічна підтримка (Україна)

Моб.(viber): +38 (067) 224 81 05  
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)

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.



✧ Схема підключення.

