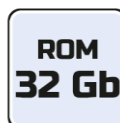


Мультимедійні системи PHANTOM DVA-7124 та DVA-7125

Інструкція користувача



Зміст

1. Основні функції, керування пристроєм.....	2
2. Радіо.....	3
3. Музика.....	4
4. Відео.....	4
5. Телефон (Bluetooth).....	5
6. Налаштування процесора DSP - lite.....	6
7. Автомобільні налаштування.....	7
8. Інструкція з встановлення антени навігації.....	8
9. Комплектація та схема підключення.....	9
10. Технічна підтримка (Україна).....	10

Основні технічні характеристики пристрою

- ❖ Високопродуктивний чотириядерний процесор ARM AC8227L
- ❖ Графічний процесор Mali-450 MP
- ❖ Сенсорний ємнісний екран 7" з роздільною здатністю 1024x600
- ❖ Операційна система ANDROID 10
- ❖ Оперативна пам'ять 2 Гб, вбудована пам'ять 32 Гб
- ❖ Потужний підсилювач звуку TDA 7388 (4x50 Вт)
- ❖ Вбудований модуль Wi-Fi
- ❖ Вбудований процесор DSP-lite ADAU1701 з 36-смуговим графічним еквайзером
- ❖ Вбудований навігаційний модуль з виносною антеною
- ❖ Bluetooth з підтримкою телефонної книги, профіль A2DP для відтворення музичних файлів за допомогою Bluetooth
- ❖ Підтримка Google Play Market
- ❖ Два USB-порти
- ❖ Зовнішній мікрофон
- ❖ Керування пристроєм за допомогою штатних кнопок на кермі автомобіля (тільки для резистивного управління)
- ❖ Відео вхід для камери заднього виду з підтримкою формату CVBS та AHD, відео вхід з підтримкою формату CVBS, відео вихід, аудіо вихід на зовнішній підсилювач звуку, аудіо вхід AUX, вхід для зовнішнього мікрофону
- ❖ Компактний монтажний розмір DVA-7124 (178x100 мм), DVA-7125 (подвійний розмір 171x98 мм та 178x100 мм)

1. Основні функції, керування пристроєм

1.1 Вмикання та вимикання

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

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

1.2 Кнопки передньої панелі

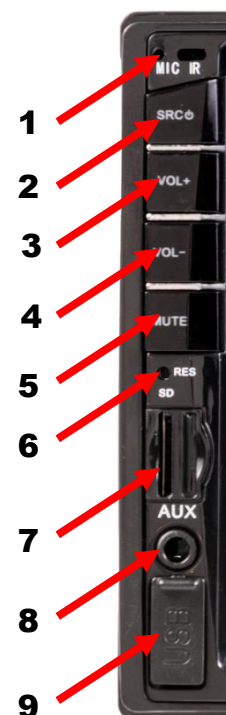
DVA-7124

1. Мікрофон.
2. Перехід до попереднього треку.
3. Увімкнення та вимкнення пристрою тривалим натисканням/ увімкнення режиму MUTE коротким натисканням.
4. Перехід до наступного треку.
5. Енкодер для збільшення або зменшення рівня гучності.
6. Слот для карт пам'яті micro SD.
7. Вхід AUX.
8. Кнопка скидання налаштувань.
9. Передній порт USB.

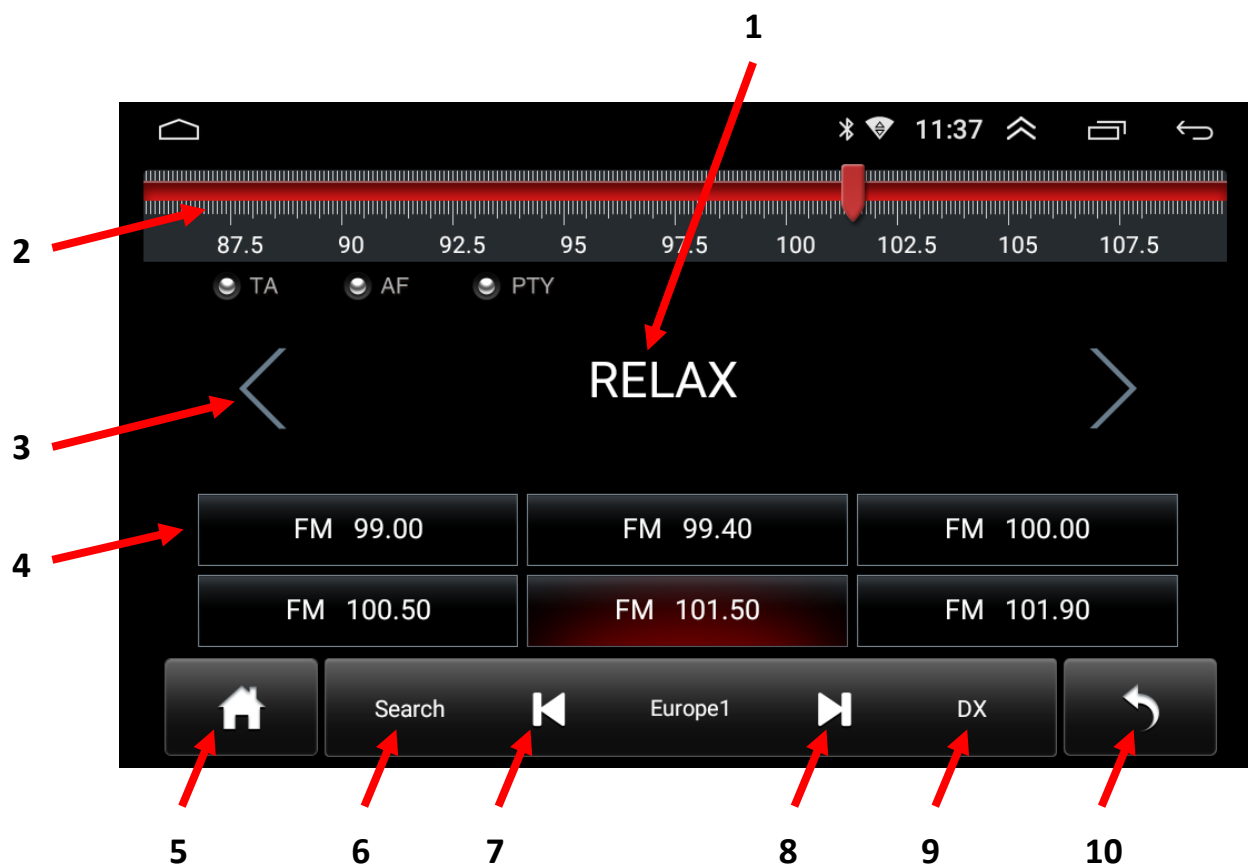


DVA-7125

1. Мікрофон.
2. Увімкнення та вимкнення пристрою тривалим натисканням .
3. Зменшення рівня гучності.
4. Збільшення рівня гучності.
5. Увімкнення режиму MUTE.
6. Кнопка скидання налаштувань.
7. Слот для карт пам'яті micro SD.
8. Вхід AUX.
9. Передній порт USB.



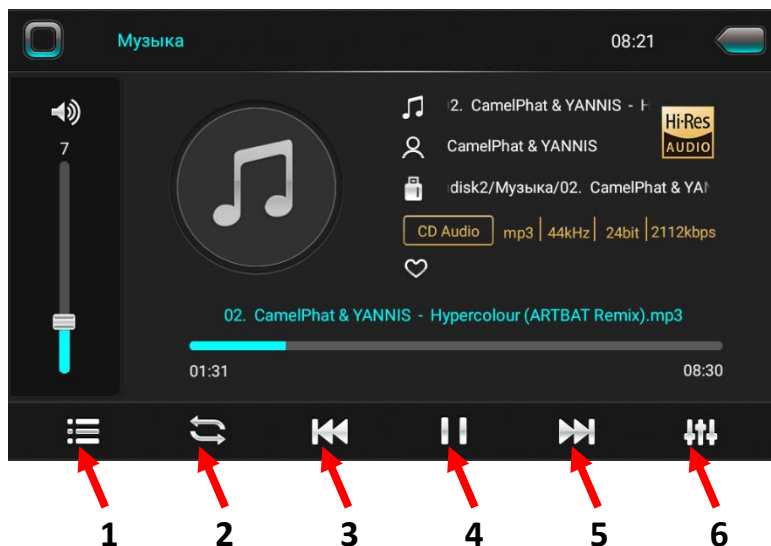
2. Радіо



1. Відображення поточної частоти або назви станції (якщо поточна радіостанція підтримує RDS).
2. Показник частоти (рухомий лімб).
3. Зміна частоти в ручному режимі (0,1 MHz).
4. Комірки частоти.
5. Повернення до головного робочого столу.
6. Автоматичний пошук радіостанцій.
7. Пониження частоти при напівавтоматичному налаштуванні.
8. Підвищення частоти при напівавтоматичному налаштуванні.
9. Дальній/ближній прийом.
10. Вихід з режиму РАДІО.

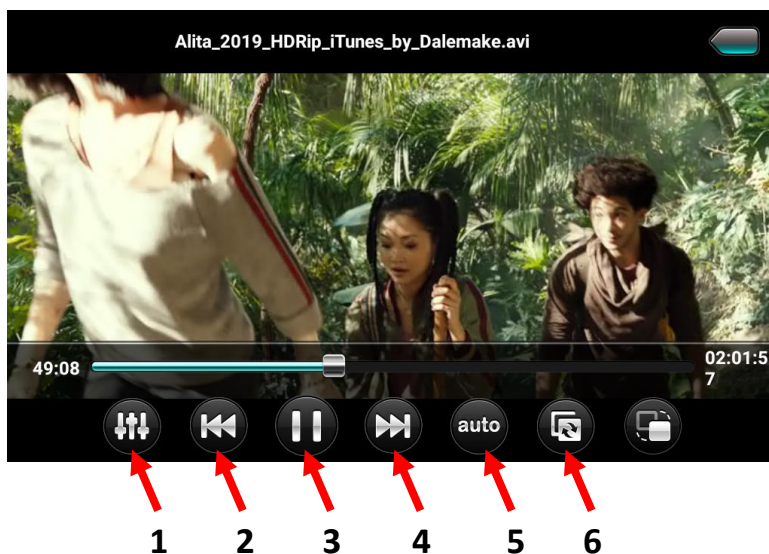
3. Музыка

1. Перегляд списку файлів.
2. Вибір між циклічним/поточним відтворенням треків.
3. Перехід до попереднього треку.
4. Відтворення музичного треку або пауза.
5. Перехід до наступного треку.
6. Налаштування DSP.



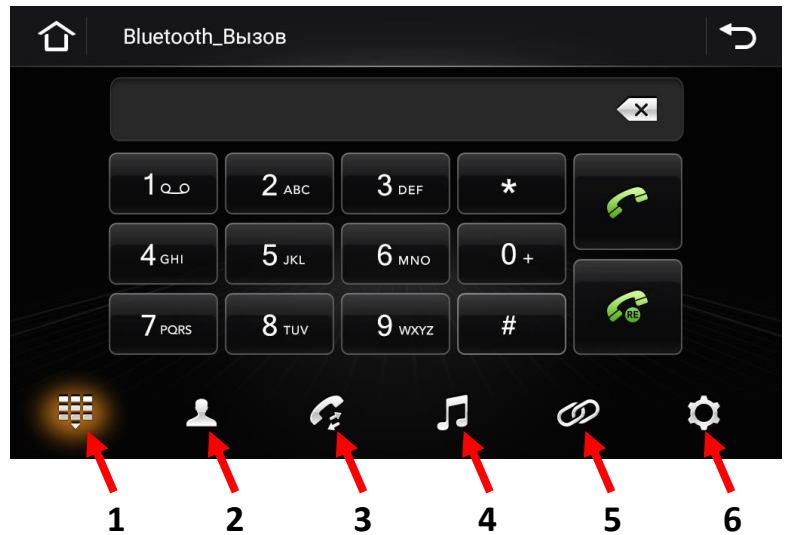
4. Відео

1. Налаштування еквалайзера.
2. Перехід до попереднього відео файлу.
3. Відтворення відео файлу або пауза.
4. Перехід до наступного відео файлу.
5. Налаштування розміру екрана в режимі відтворення відео.
6. Перемикання декодери (в разі відсутності звуку).

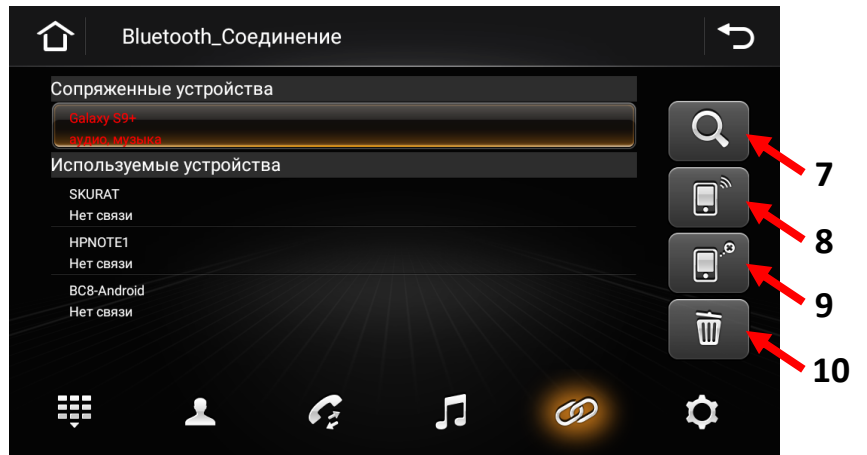


5. Телефон (Bluetooth)

1. Виклик цифрової клавіатури.
2. Завантаження телефонної книги.
3. Перегляд журналу викликів.
4. Прослуховування музичних файлів A2DP з телефону.
5. Меню підключення пристроїв.
6. Налаштування Bluetooth.

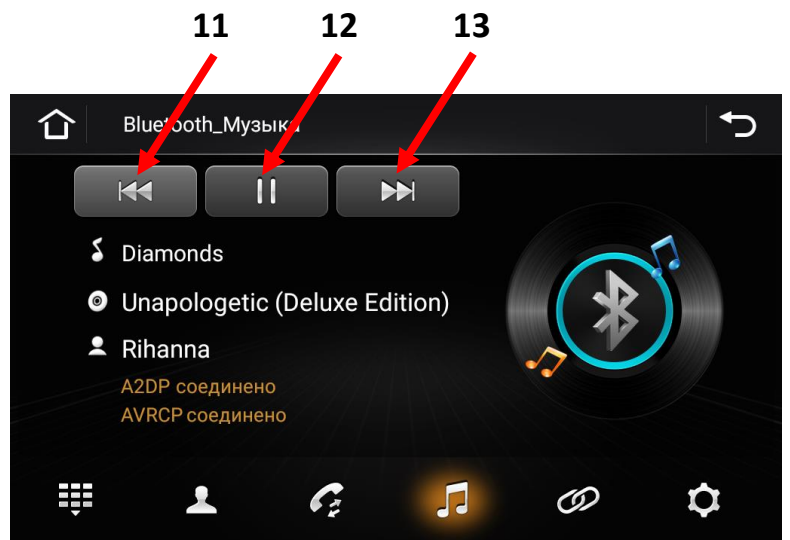


7. Пошук нових пристроїв.
8. З'єднання з пристроєм.
9. Роз'єднання з пристроєм.
10. Видалення спареного телефону.

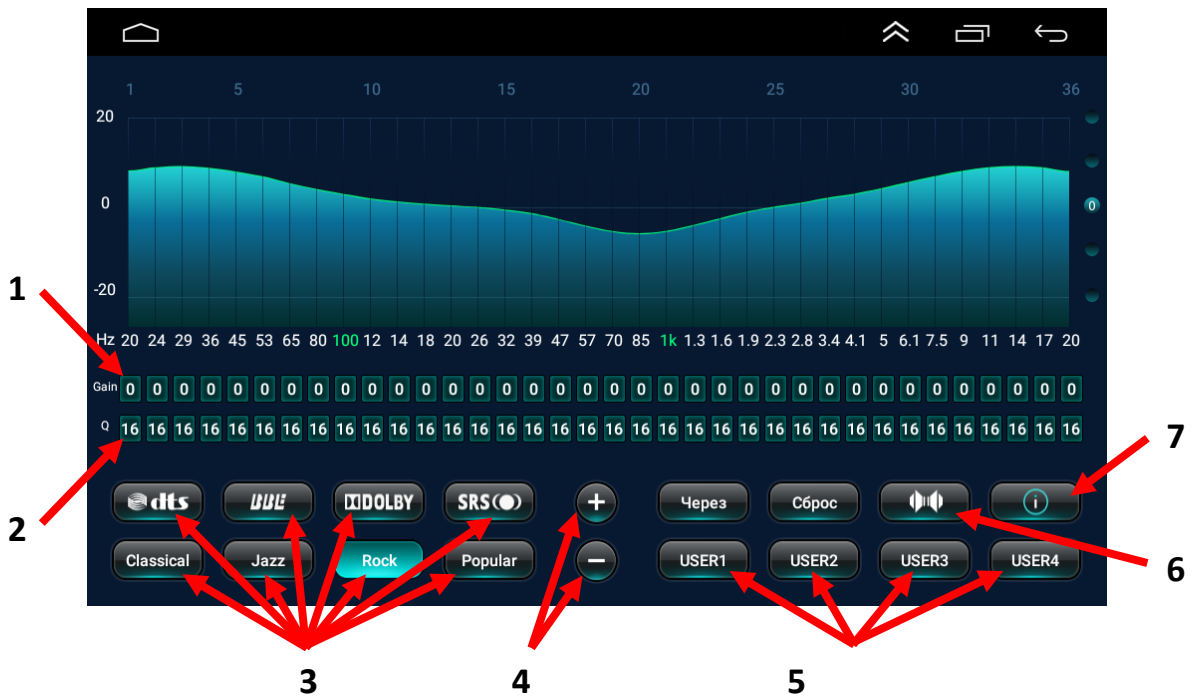


Програвання музичних файлів в режимі Bluetooth

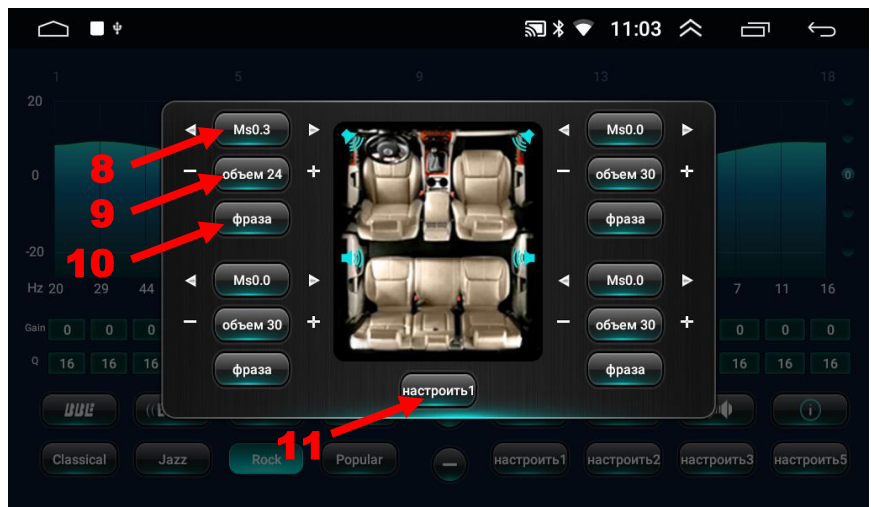
11. Попередній трек.
12. Програвання/пауза.
13. Наступний трек..



6. Налаштування процесора DSP – lite



1. Gain – рівень посилення або ослаблення обраної смуги, дБ. Можна змінювати тільки в налаштуваннях користувача за допомогою «+» або «-» (п.4).
2. Q – добротність (ширина робочої смуги навколо центральної частоти). Можна змінювати тільки в налаштуваннях користувача за допомогою «+» або «-» (п.4).
3. Вибір одного з чотирьох попередньо встановлених налаштувань DSP-lite: **Класика, Джаз, Рок, Поп** та формату об'ємного звуку: **DTS, BBE, DOLBY, SRS** з можливістю регулювання басів роздільно для фронтальної та тилової акустики.
4. Сенсорні кнопки для регулювання Gain та Q в налаштуваннях користувача.
5. Вибір одного з чотирьох налаштувань користувача.
6. Налаштування звукового поля.
7. Інструкція з налаштування звукового процесора DSP.
8. Налаштування тимчасових затримок звуку.
9. Налаштування рівня звуку.
10. Зсув фази на 180°.
11. Вибір одного з семи налаштувань користувача або попередньо встановлених налаштувань звукового поля.



7. Автомобільні налаштування



В цьому меню доступні наступні функції:

1. Інформація про пристрій.
2. Налаштування розробника (пароль 8888).
3. Android налаштування (налаштування Wi-Fi, дати та часу, системної мови, управління встановленими додатками, скидання всіх налаштувань та ін).
4. Налаштування гучності, яскравості.
5. Встановлення шляху запуску навігаційної програми, GPS тест.
6. Налаштування управління з кнопок керма, зміна логотипу.
7. Інші налаштування (активація екранного асистента, перегляд відео в русі та ін).

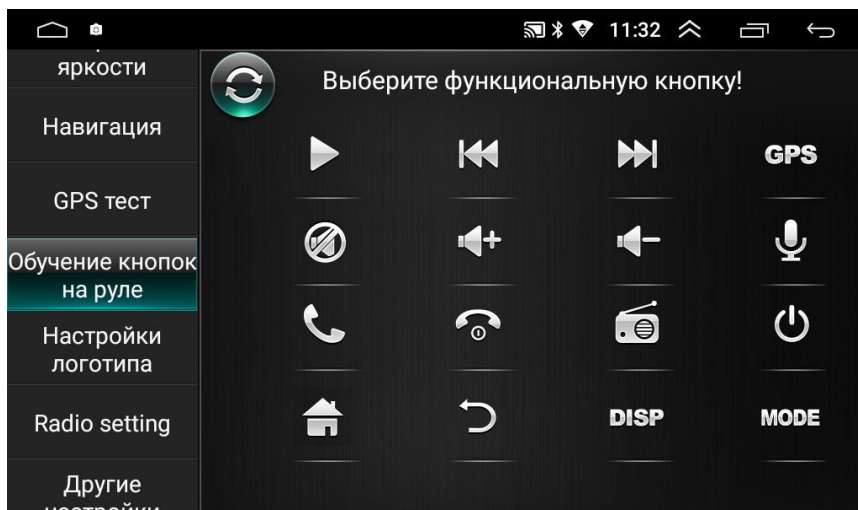
Налаштування розробника (пароль 8888):

1. Вибір формату відео для камери заднього виду (Protocol Parameter settings → Reverse video resolution setting → Вибрати потрібний формат відео для камери заднього виду).
2. Вимкнення/увімкнення відображення паркувальних ліній для камери заднього виду (Protocol Parameter settings → Reverse lay the auxiliary line → Вимкнути/увімкнути).

Дуже обережно змінюйте налаштування розробника, бо пристрій може вийти з ладу. В такому випадку програмну частину магнітоли буде відновити неможливо.

Налаштування управління з кнопок керма:

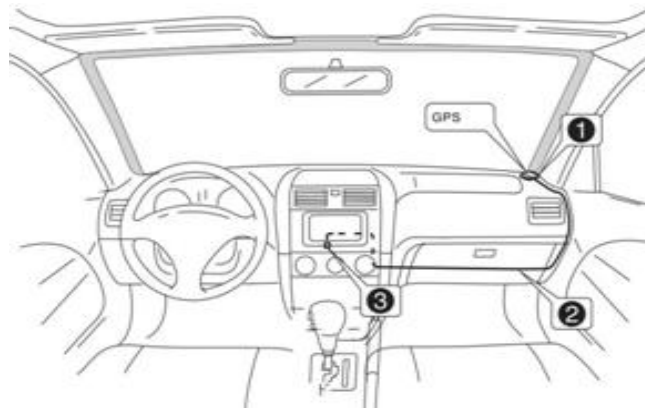
Натисніть бажану функцію на екрані, а потім на кермі. В разі успіху в верхній частині екрану з'явиться повідомлення «Навчання виконано успішно» і на запрограмованій сенсорній кнопці з'явиться відмітка. Повторити це для інших кнопок. У випадку помилки при налаштуванні



натиснути  і повторити налаштування.

8. 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». Антену слід встановлювати на рівній поверхні, спрямованій 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.

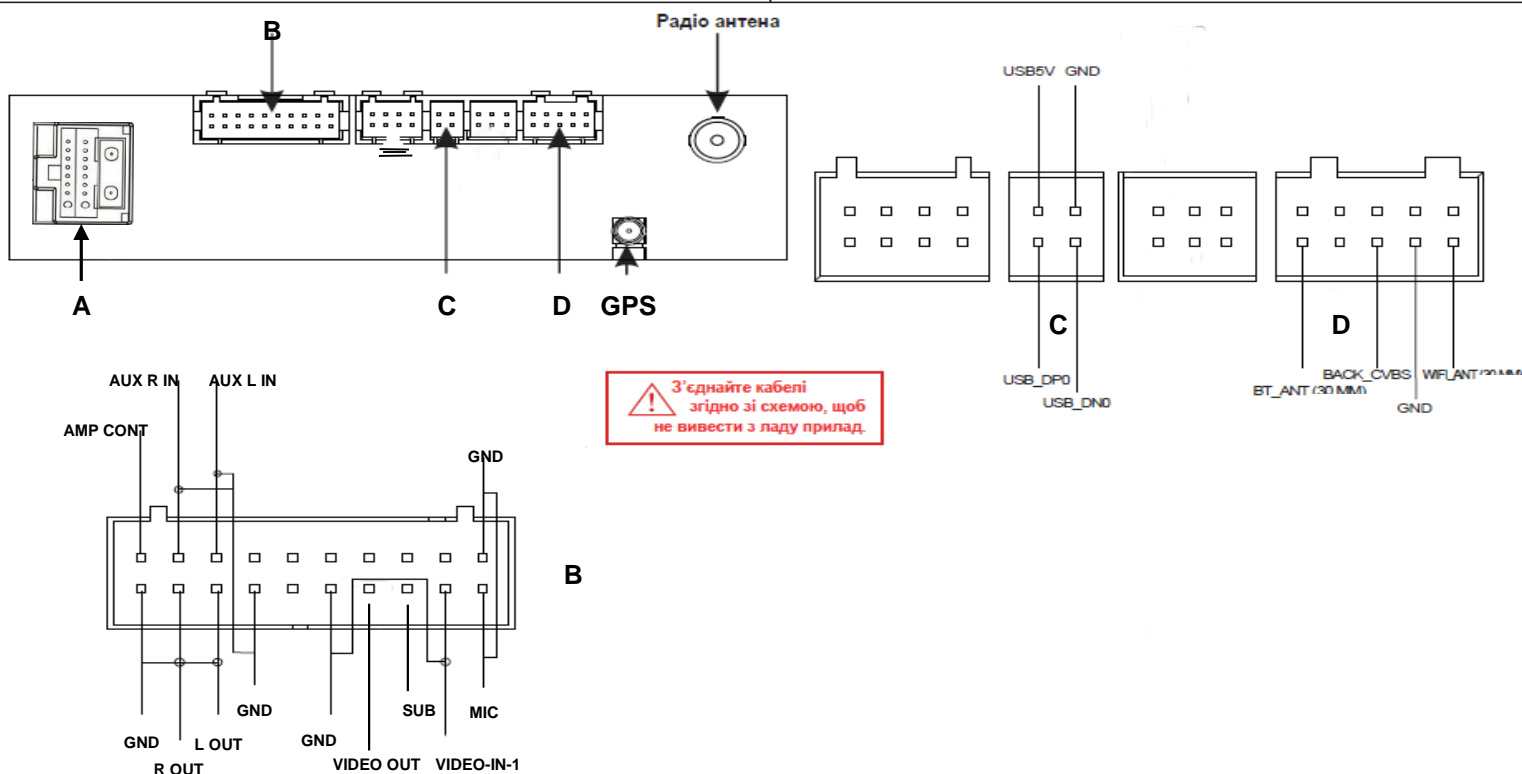
9. Комплектація та схема підключення

❖ Комплектація:

1. Антена навігації.
2. **Кабель «А»** - живлення та акустики для підключення до роз'єму автомобіля.
3. **Кабель «В»** - для підключення зовнішнього джерела відео-сигналу (VIDEO-IN-1), аудіо-сигналу (AUX R IN, AUX L IN), зовнішнього підсилювача (R OUT, L OUT, SUB WOOF), відеовиходу (VIDEO OUT), дріт управління живленням зовнішнього підсилювача (синього кольору), вхід для зовнішнього мікрофону.
4. **Кабель «С»** - USB.
5. **Кабель «D»** - RCA жовтого кольору для підключення камери заднього виду, дроти (BT ант) та (Wi-Fi ант) синього кольору.
6. Рамка для DVA-7124 (1 шт), рамки для DVA-7125 (2 шт).
7. Монтажні кріплення (дві Г-образні пластини та 4 гвинта).
8. Мікрофон зовнішній.
9. Керівництво користувача.
10. Гарантійний талон (на останній сторінці інструкції користувача).

Схема підключення

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: DC+12V Мінус заземлення
ДІАПАЗОН ЧАСТОТ: FM87,5-108 МГц



✧ Кабель живлення та акустики «А»:

1. Чорний (земля GND).
2. Жовтий (+12В пост. струму BAT).
3. Червоний (ACC або IGN).
4. Помаранчевий (габаритні вогні ILL+).
5. Темно-рожевий BACK (сигнал заднього ходу).
6. Синій (кермо KEY2).
7. Світло-рожевий (кермо KEY).
8. Синій (живлення антени).
9. Сірий/чорний (передній правий FR-).
10. Зелений/чорний (задній лівий RL-).
11. Сірий (передній правий FR+).
12. Зелений (задній лівий RL+).
13. Білий/чорний (передній лівий FL-).
14. Фіолетовий/чорний (задній правий RR+).
15. Білий (передній лівий FL+).
16. Фіолетовий (задній правий RR-).

10. 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: 6 місяців.
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.

Умови гарантійних зобов'язань

- На підставі даного талону гарантується функціонування виробу за умови виконання правил встановлення та експлуатації, вказаних в Інструкції користувача, та Інструкції по встановленню. Даним Гарантійним талоном підтверджується справність виробу і береться зобов'язання з безкоштовного усунення всіх недоліків, що виникли з вини виробника в термін **6 МІСЯЦІВ З ДАТИ ПРОДАЖУ**. Якщо з дати виготовлення до дати продажу минуло більше 6 місяців, пред'явленню чеку, що підтверджує факт продажу, є обов'язковим.
- Виробник гарантує усунення дефектів виробу з вини виробника, протягом встановленого для нього гарантійного терміну з дати продажу виробу споживачеві.
 - Гарантійний ремонт виконується лише протягом гарантійного терміну, вказаного в Гарантійному талоні.
 - Серійний номер і модель виробу повинні співпадати із зазначеними в Гарантійному талоні.
 - У разі відсутності серійного номеру виробу у графі "Серійний номер" ставиться позначка б/н.
 - Контрольні пломби та номери не повинні бути знищені та мати пошкодження.
 - Всі виробі, що потребують встановлення на автомобіль, повинні бути встановлені в авторизованих центрах.
 - Для виробів, що потребують встановлення на автомобіль, для прийому в гарантійний ремонт необхідно до Гарантійного талону додати документ про встановлення виробу із зазначеними назвою організації (адреса, телефон), дати встановлення, печатки, підпису установника.
 - Виріб, який надійшов до гарантійного ремонту, повинен мати комплектацію, необхідну для усунення несправності та пошкоджень, записку з описом недоліків.
 - НЕ ПІДЛЯГАЮТЬ ГАРАНТІЙНОМУ ОБСЛУГОВУВАННЮ виробі з дефектами, що виникли в наслідок:
 - порушення правил і умов встановлення, експлуатації виробу, викладених в Інструкції з експлуатації;
 - стороннього втручання або ремонту, а також внесення конструктивних змін, як самостійно, так і іншими особами;
 - дії вологоти, ідких речовин;
 - потрапляння до виробу сторонніх предметів (у тому числі бруду, пилу і т. п.), комах;
 - механічних пошкоджень;
 - невідповідності параметрів джерел живлення;
 - використання нестандартних та (або) неякісних матеріалів, запчастин, елементів живлення, носіїв інформації;
 - використання в комерційних цілях;
 - несвоєчасної заміни елементів живлення;
 - необережного ставлення споживача або третіми особами;
 - дорожньо-транспортної пригоди.
 - Гарантійні зобов'язання не поширюються на перераховані далі елементи, якщо їх заміна передбачена конструкцією і не пов'язана з розбиранням виробу. Ця умова поширюється на всі види виробів:
 - на акумуляторні батареї, елементи живлення (батареїки), зовнішні блоки живлення та зарядні пристрої;
 - з'єднувачні кабелі, перемикачі, блоки ДУ;
 - чохли, монтажні пристрої, інструмент, документацію, які додані до виробу.
 - Усі роботи, пов'язані з заміною елементів живлення, перепрограмуванням, настроюванням і т. п. не є гарантійними і здійснюються за власні кошти споживача.
 - Несправні елементи та запчастини, котрі були замінені під час виконання гарантійних ремонтних робіт, є власністю виробника і повернення не підлягають.
- Виробник гарантує заміну товару у випадках передбачених ЗУ* Про захист прав споживачів* за умови наявності експлуатаційних документів, заводської тари та повної комплектності.

Відмітка про перевірку _____

заповнюється продавцем

Гарантійний Талон Увага! При купівлі виробу вимагайте від продавця заповнити гарантійний талон.

Ми дякуємо Вам за придбання цього виробу. Сподіваємось, що даний виріб задовольнить всі Ваші вимоги, тому що його якість відповідає світовим зразкам. У випадку, якщо Ваш вибір матиме потребу в гарантійному обслуговуванні, просимо звернутися до дилера, у якого Ви придбали цей виріб, або до Сервісного центру за тел.: +38 (067) 509 82 23.

Щоб запобігти будь-яким незручностям, пропонуємо Вам уважно ознайомитися з Інструкцією з експлуатації перед тим, як використовувати виріб, а також перед тим, як звернутися в Сервісний центр з приводу гарантійного обслуговування. При купівлі перевірте заповнення Гарантійного талону.

Гарантійний талон дійсний лише при наявності чітко і вірно вказаних: виробу, моделі, серійного номеру виробу, дати продажу, чіткої печатки продавця та підпису покупця.

При порушенні умов заповнення Гарантійного талону, а також при відсутності або пошкодженні контрольної пломби, номеру виробу, змінених, стертих або переписаних даних в талоні, Гарантійний талон визначається недійсним, а гарантійні зобов'язання втрачають свою дію.

Виріб _____

Модель _____

Серійний номер _____

Дата продажу _____

Торгова організація _____ (адреса організації, телефон) М.П.

Особа, відповідальна за _____

заповнення гарантійного талону _____ П.І.Б.(підпис)

Виріб справний і має повну комплектність,
з умовами гарантійних зобов'язань ознайомлений
та згоден _____ (підпис покупця)

Цим Гарантійним талоном виробник підтверджує взяті на себе зобов'язання задовольнити вимоги споживачів, встановлені діючим законодавством про захист прав споживачів, в разі виявлення недоліків у роботі виробу. Виробник залишає за собою право відмовити у безкоштовному гарантійному обслуговуванні при порушенні умов гарантійного обслуговування.

Всі умови гарантійних зобов'язань діють в межах діючого законодавства про захист прав споживачів.