

Мультимедійні системи PHANTOM DVA-7110

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

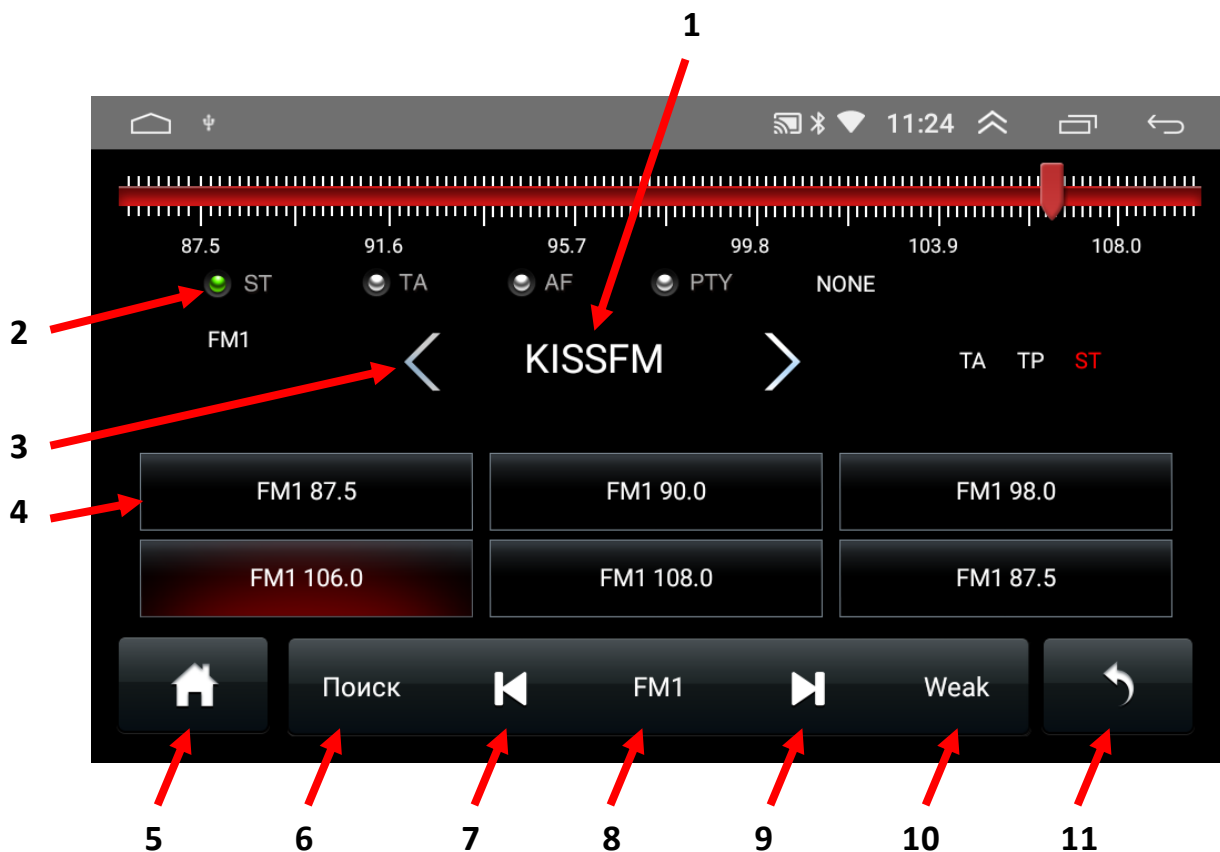
- ❖ Високопродуктивний чотириядерний процесор ARM AC8227L
- ❖ Графічний процесор Mali-450 MP
- ❖ Сенсорний емнісний екран 7" з роздільною здатністю 1024x600
- ❖ Операційна система ANDROID 10
- ❖ Оперативна пам'ять 2 Гб, вбудована пам'ять 16 Гб
- ❖ Потужний підсилювач звуку TDA 7315 (4x45 Вт)
- ❖ Вбудований модуль Wi-Fi
- ❖ Вбудований процесор DSP-lite з 18-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
- ❖ Функція Phonetlink для підключення смартфонів на ОС Android та iOS
- ❖ Два USB-порти, мультипідсвічування кнопок передньої панелі
- ❖ 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
- ❖ Компактний монтажний розмір 178x100 мм

1. Основні функції, керування пристроєм



1. Повернення до попередньої операції.
2. Виклик активних «згорнутих» додатків.
3. Згортання верхнього статус-бара.
4. Індикатор роботи Wi-Fi, Bluetooth.
5. Відображення поточних дати та часу.
6. Повернення на головний робочий стіл.
7. Мікрофон.
8. Кнопка вмикання/вимикання POWER, вимикання звуку MUTE.
9. Кнопка повернення на головний робочий стіл.
10. Кнопка повернення до попередньої операції.
11. Енкодер збільшення/зменшення рівня гучності, вимикання звуку MUTE.
12. Порт USB (під заглушкою).
13. Кнопка скидання налаштувань.
14. Іконки додатків головного робочого столу.
15. Іконка додатку РАДІО.
16. Меню встановлених додатків.
17. Налаштування звукового процесору DSP-lite.

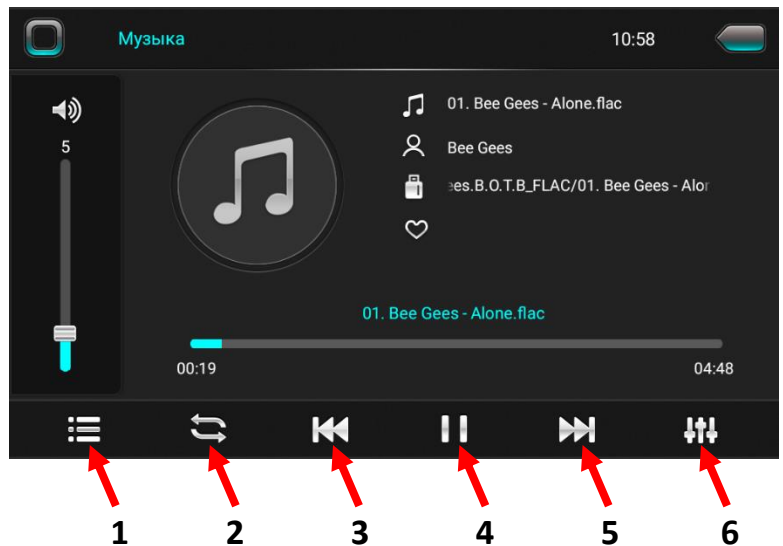
2. Радіо



1. Відображення поточної частоти або назви станції (якщо поточна радіостанція підтримує RDS).
2. Перемикання режимів стерео/моно.
3. Пошук потрібної станції в ручному режимі.
4. Комірки частоти.
5. Повернення до головного робочого столу.
6. Автопошук радіостанцій.
7. Пониження частоти при напівавтоматичному налаштуванні.
8. Перемикання діапазонів FM1/FM2/AM1/AM2. В кожному з діапазонів можна запрограмувати до 48 радіостанцій.
9. Підвищення частоти при напівавтоматичному налаштуванні.
10. Дальній/ближній прийом.
11. Повернення до попередньої операції.

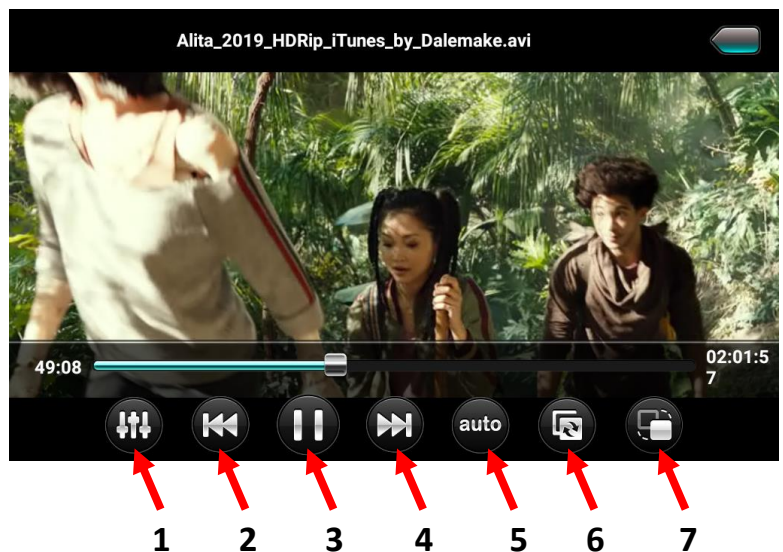
3. Музыка

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 еквалайзера.



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 декодера (в разі відсутності звуку).

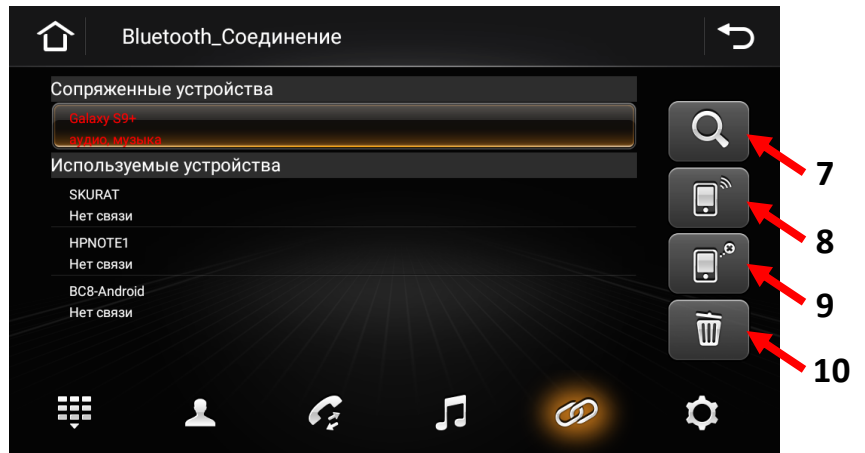


5. Телефон (Bluetooth)

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.

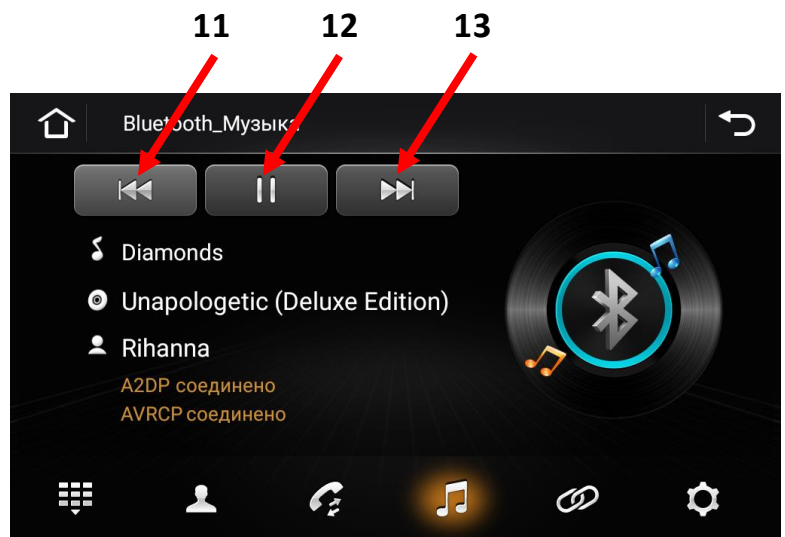


7. Пошук нових пристроїв.
8. З'єднання з пристроєм.
9. Роз'єднання з пристроєм.
10. Видалення спареного телефону.

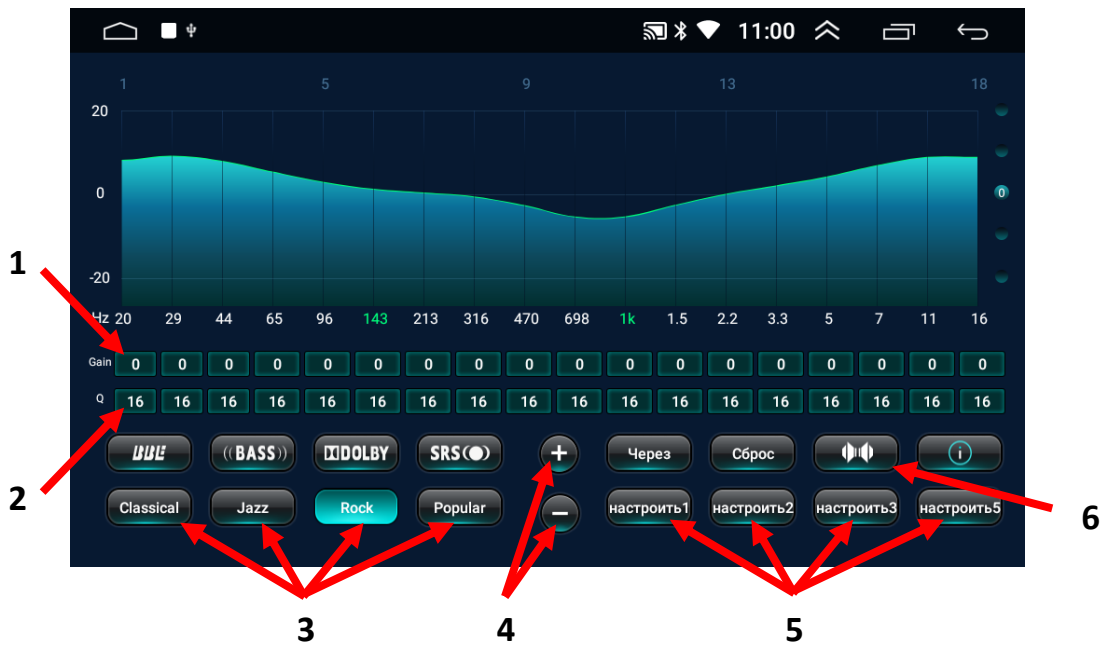


Програвання музичних файлів в режимі Bluetooth

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

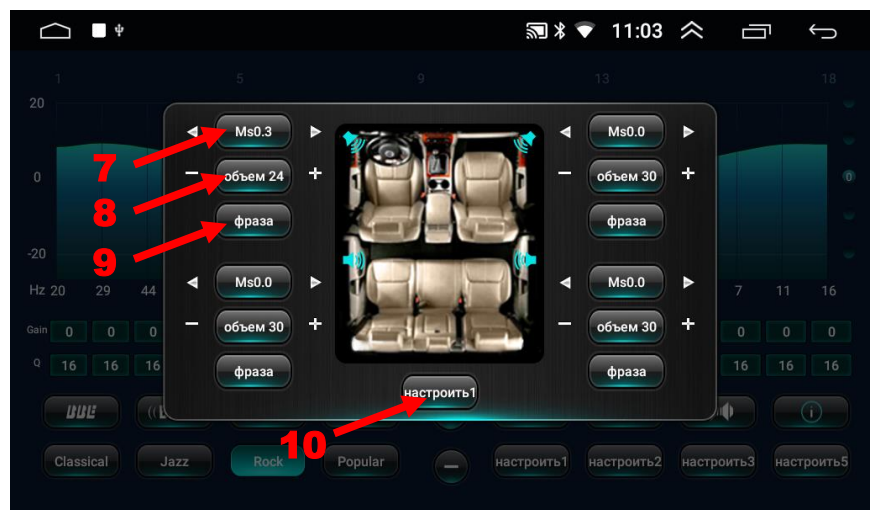


6. Налаштування процесора DSP – lite



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.
4. Сенсорні кнопки для регулювання Gain та Q в налаштуваннях користувача.
5. Вибір одного з чотирьох налаштувань користувача.
6. Налаштування звукового поля.

7. Налаштування тимчасових затримок звуку.
8. Налаштування рівня звуку.
9. Зсув фази на 180°.
10. 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).

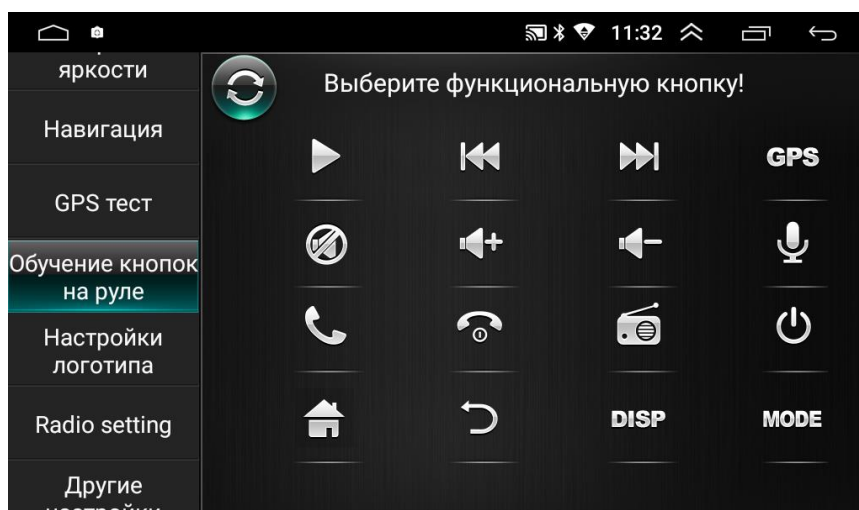
Налаштування розробника (пароль 8888):

1. Вибір формату відео для камери заднього виду (Protocol Parameter settings → Reverse video resolution setting → Вибрати потрібний формат відео для камери заднього виду).
2. Вимикання/увімкнення відображення паркувальних ліній для камери заднього виду (Protocol Parameter settings → Reverse lay the auxiliary line → Вимкнути/увімкнути).
3. Вибір кольору підсвічування кнопок передньої панелі (Key light settings → ОК → Вибрати потрібний колір підсвічування → ОК). При цьому помаранчевий провід ISO-роз'єму повинен бути під'єднаним до проводу габаритів автомобіля.

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

Налаштування управління з кнопок керма:

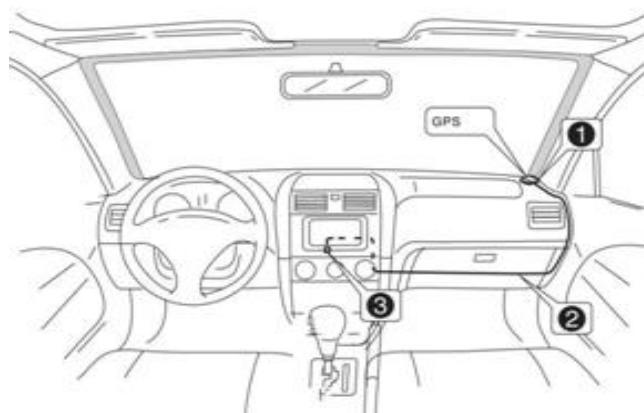
Натисніть бажану функцію на екрані, а потім на кермі. В разі успіху в верхній частині екрану з'явиться повідомлення «Навчання виконано успішно» і на запрограмованій сенсорній кнопці з'явиться відмітка. Повторити це для інших кнопок. У випадку помилки при налаштуванні



натиснути  і повторити налаштування.

8. Інструкція з встановлення антени навігації

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



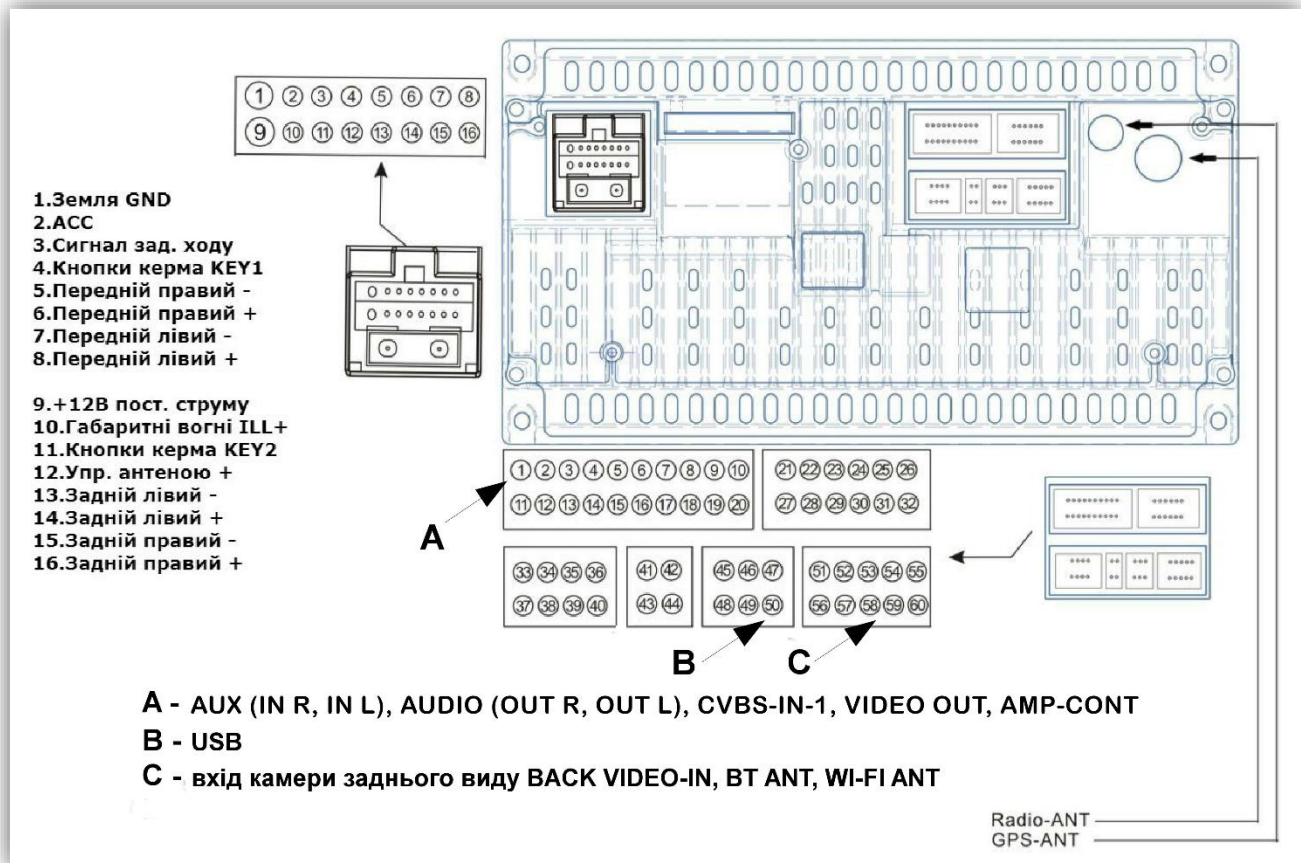
Рекомендовано встановлювати антену навігації на передній приладовій панелі «торпедо». Антену слід встановлювати на рівній поверхні, спрямованої проти неба, щоб запобігти блокуванню радіохвиль. Транспортний засіб, обладнаний переднім склом з обігрівом, або тонованим склом, може послабити прийом GPS-сигналу. 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.

9. 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), аудіо-сигналу (AUX IN R, AUX IN L), зовнішнього підсилювача (AUDIO OUT R, AUDIO OUT L) та відеовиходу (VIDEO OUT).
5. Кабель для підключення камери заднього виду, дрiт (BT ант) та дрiт (Wi-Fi ант).
6. Рамка.
7. Монтажні кріплення (дві Г-образні пластини та 4 гвинта).
8. Керівництво користувача.
9. Гарантійний талон.

❖ Схема підключення.



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 умов 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'язковий.

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 промиви та номери не повинні бути знищені та мати пошкодження. Всі вироби, 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 повноцінну записку з описом недоліків.

НЕ ПІДЛЯГАЮТЬ ГАРАНТІЙНОМУ ОБСЛУГОВУВАННЮ вироби 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 вологи, іскри, ревновини;
- потрапляння до виробу сторонніх предметів (у тому числі бруду, пилу і т. п.), комах;
- механічних пошкоджень;
- невідповідності параметрів джерел живлення;
- використання нестандартних та (або) некісних матеріалів, запчастин, елементів живлення, носіїв інформації;
- використання в комерційних цілях;
- несвоєчасної заміни елементів живлення;
- необережного ставлення споживача або третіми особами;
- дорожньо-транспортної пригоди.

Гарантії зобов'язання не поширюються на перераховані далі елементи, якщо їх заміна передбачена конструкцією і не пов'язана з розбиральним виробу. Ця умова поширюється на всі види виробів:

- на акумуляторні батареї, елементи живлення (Батарейки), зовнішні блоки живлення та зарядні пристрої;
- з'єднувальні кабелі, перемикачі, блоки ДУ;
- ножи, монтажні пристрої, інструмент, документацию, які додані до виробу.

Усі роботи, пов'язані з заміною елементів живлення, перепрограмуваннями, настроюваннями 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 поверненню не підлягають.

Виробник гарантує заміну товару у випадках передбачених ЗУ "Про захист прав споживачів" за умови наявності експлуатаційних документів, заводської тарти та повної комплектиності.

Відмітка про перевірку _____

завдовьяється 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 виріб 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 заощадити будь-яким незручностям, пропонуємо Вам уважно ознайомитися з Інструкцією з експлуатації перед тим, як використовувати виріб, а також перед тим, як звернутися за допомогою 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 промиви, 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 _____

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

Виріб справний і має повну комплектиність,
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.