

Мультимедійні системи PHANTOM DVA-7902

Інструкція користувача



Зміст

1. Важливо	2
2. Головне меню (основний робочий стіл)	3
3. Радіо	4
4. Музика	5
5. Відео	6
6. Bluetooth телефон	7
7. Bluetooth музика	8
8. Налаштування еквалайзера	8
9. Навігація	9
10. Налаштування	9
11. Керівництво з усунення несправностей	12
12. Схема підключення	13
13. Комплектація	14
14. Технічна підтримка	14

Основні технічні характеристики пристрою

- ❖ Високопродуктивний чотириядерний процесор ARM Cortex-A7
- ❖ Сенсорний ємнісний екран 7" з роздільною здатністю 1024x600
- ❖ Операційна система ANDROID 9 (Pie)
- ❖ Оперативна пам'ять 1 Гб, вбудована пам'ять 16 Гб
- ❖ Потужний підсилювач звуку TDA 7388 (4x50 Вт)
- ❖ Вбудований модуль Wi-Fi
- ❖ Мультикольорове підсвічування кнопок передньої панелі
- ❖ 10-смуговий графічний еквалайзер
- ❖ 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 Easy Connect для підключення смартфонів на ОС Android та iOS
- ❖ 2 USB-порти
- ❖ Керування пристроєм за допомогою штатних кнопок на кермі автомобіля
- ❖ Відео вхід для камери заднього виду, відео вхід для зовнішнього джерела відео сигналу, відео виходи, аудіо виходи на зовнішній підсилювач, вихід на сабвуфер, аудіо входи
- ❖ Компактний монтажний розмір 178x100 мм

1. Важливо

1. Даний пристрій працює тільки від напруги 12 Вольт (потрібно заземлення), тому заборонено підключати пристрій до автомобіля з напругою бортової мережі 24 Вольт.
2. Встановлюйте пристрій там, де він не буде заважати водієві огляду дороги, а також не зможе завдати травму пасажиром у разі різкої зупинки автомобіля.
3. З метою безпечного водіння водій не повинен дивитися на екран в момент керування автомобілем. Рекомендується активувати в налаштуваннях функцію «Відео під час руху заборонено».
4. Не можна самостійно замінювати запобіжник, зверніться до фахівця. Несправний або саморобний запобіжник може призвести до пошкодження пристрою та призвести до пожежі.
5. Даний пристрій складається з високоточних компонентів, тому не можна знімати елементи корпусу приладу та замінювати будь-які деталі. При необхідності зверніться в офіційний сервісний центр по обслуговуванню автомобільних магнітол PHANTOM.
6. Не торкайтесь екрану тонкими твердими або гострими предметами, щоб уникнути його ушкодження.
7. Для очищення екрану використовуйте м'яку тканину та спеціальні засоби для очищення TFT-моніторів. Жорстка тканина або засоби з вмістом спирту можуть пошкодити екран, а зображення на екрані може стати розпливчастим.
8. Не піддавайте пристрій впливу вологи та води, щоб уникнути короткого замикання та пожежі.

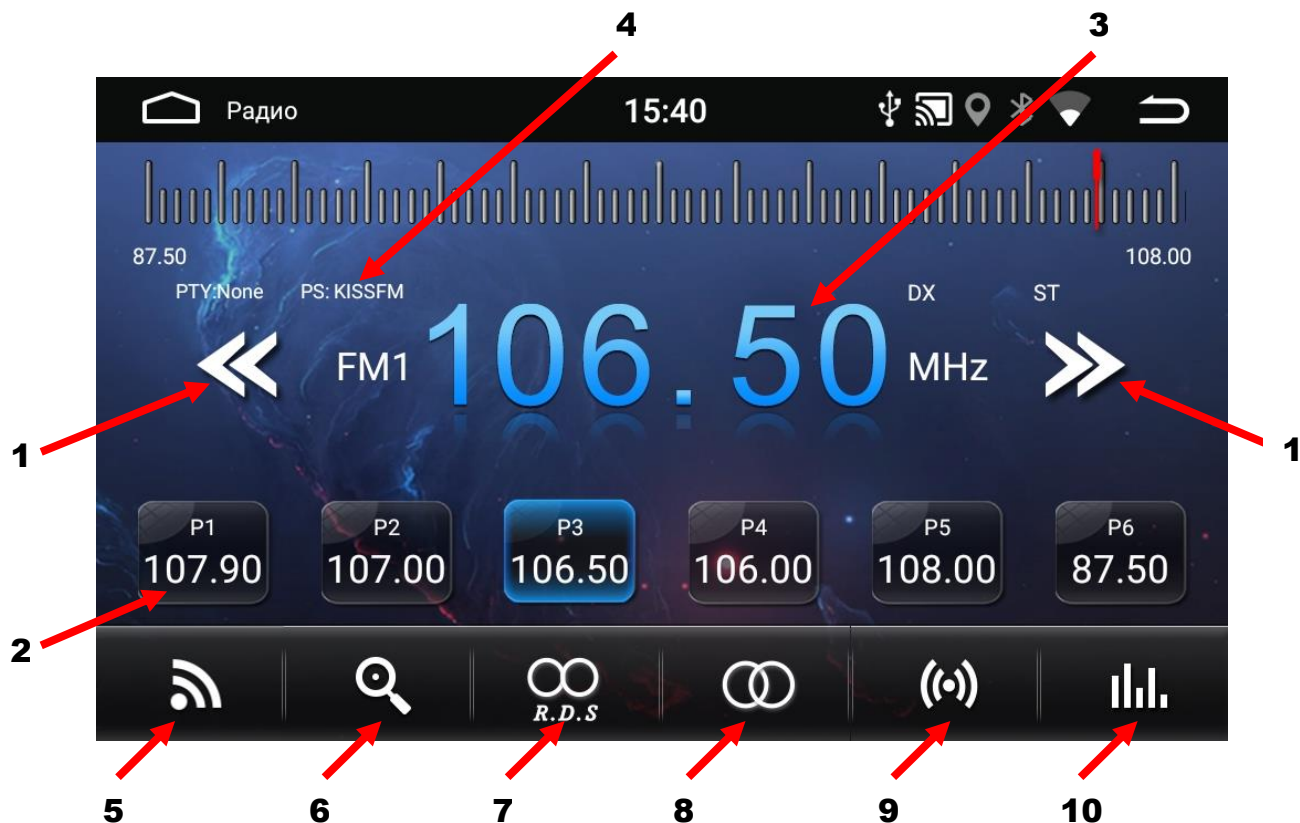
2. Головне меню (основний робочий стіл)



1. Мікрофон.
2. Кнопка повернення до основного робочого столу.
3. Кнопка Радіо, а також перемикання діапазонів FM1/FM2/FM3/AM1/AM2.
4. Кнопка перемикання між режимами пристрою.
5. Енкодер регулювання рівня гучності.
6. Під заглушкою (слот для micro-SD карти, вхід AUX, порт USB, кнопка скидання налаштувань користувача).
7. Інфрачервоний приймач для пульта ДК.
8. Повернення до основного робочого столу.
9. Системний віджет активної програми (Музика/Радіо).
10. Статус-бар (панель сповіщень, стану та часу).
11. Повернення до попередньої операції.
12. Віджет дати та часу.
13. Іконка режиму Навігації.
14. Іконка режиму Радіо.
15. Іконка режиму Bluetooth-телефон.
16. Іконка режиму Музика.
17. Іконка режиму Bluetooth-музика.

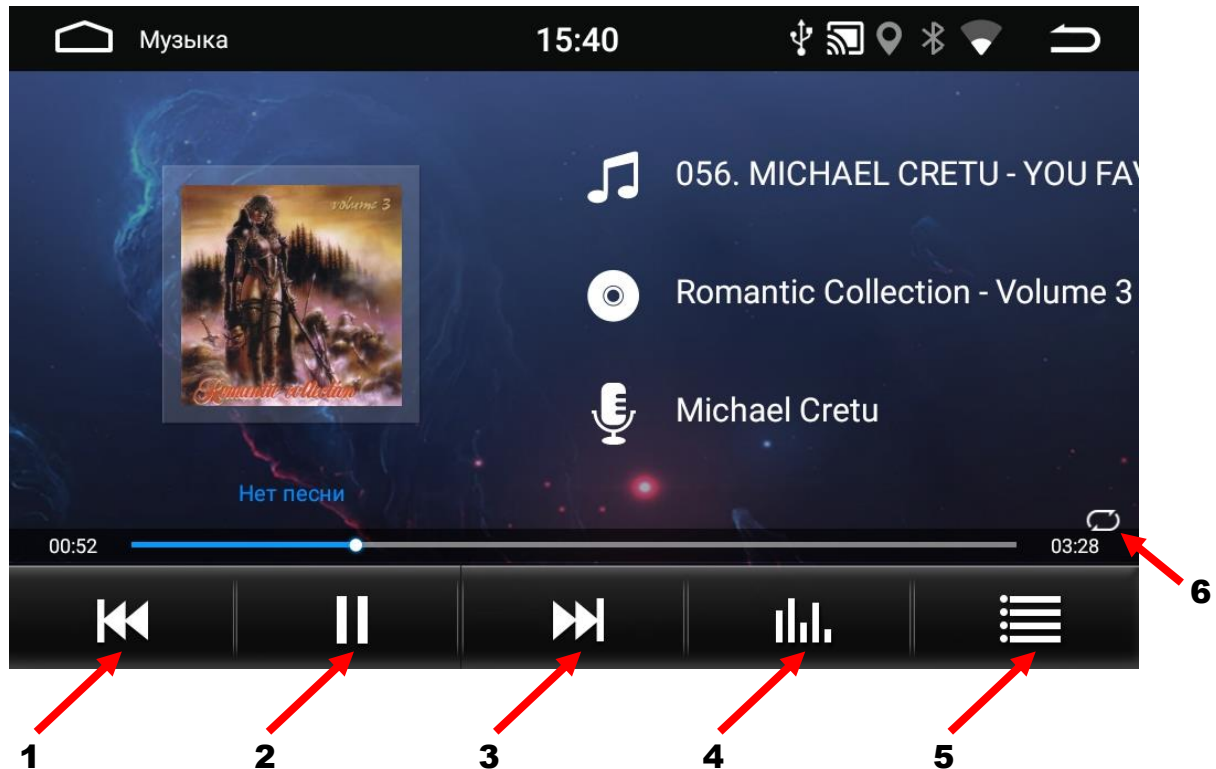
Для переходу на інші робочі столи з іконками додатків необхідно зробити свайп (провести пальцем по екрану) справа наліво.

3. Радіо



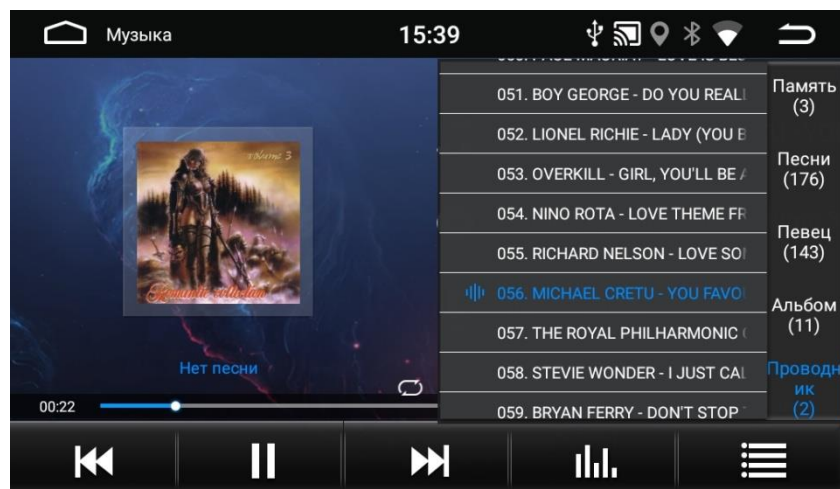
1. Зміна частоти з метою пошуку потрібної радіостанції.
2. Комірка частоти.
3. Відображення поточної частоти.
4. Назва радіостанції.
5. Перемикання діапазонів FM1, FM2, FM3, AM1, AM2.
6. Автоматичний пошук радіостанцій.
7. Перемикання режимів RDS.
8. Перемикання режимів СТЕРЕО/МОНО.
9. Дальній/ближній прийом.
10. Налаштування еквайзера.

4. Музыка

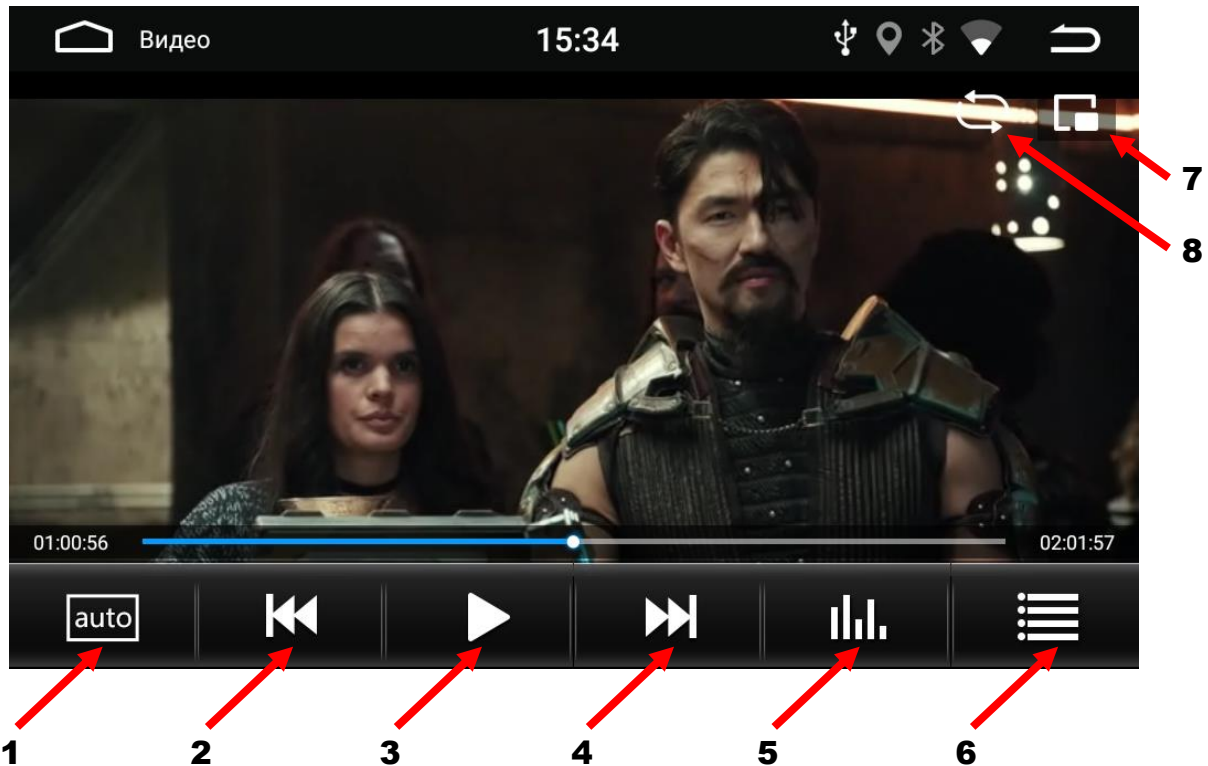


1. Перехід до попереднього треку.
2. Програвання чи пауза.
3. Перехід до наступного треку.
4. Налаштування еквайзера.
5. Перегляд списку файлів.
6. Режими повтору, довільного вибору треку та ін.

*Перегляд
списку файлів:*

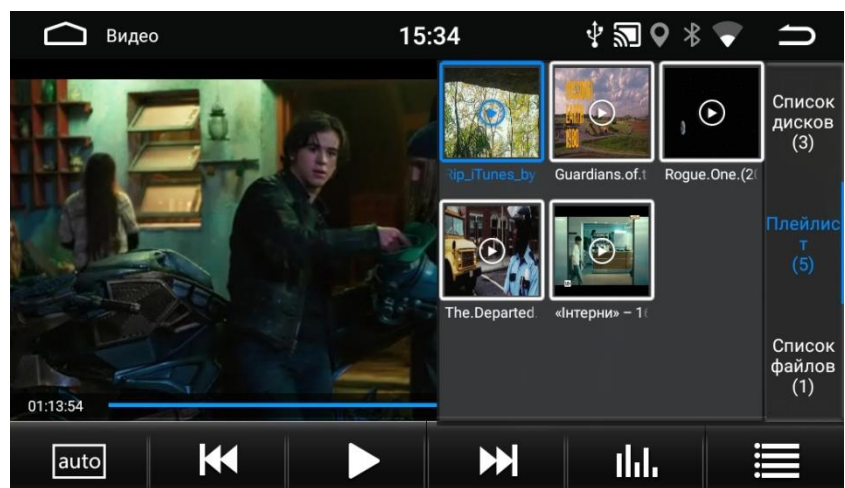


5. Відео



1. Зміна співвідношення сторін екрану.
2. Перехід до попереднього відео файлу.
3. Відтворення відео файлу або пауза.
4. Перехід до наступного відео файлу.
5. Налаштування еквайзера.
6. Перегляд списку файлів.
7. Режим PIP (картинка в картинці).
8. Режими циклічного/випадкового відтворення файлів.

*Перегляд
списку файлів:*

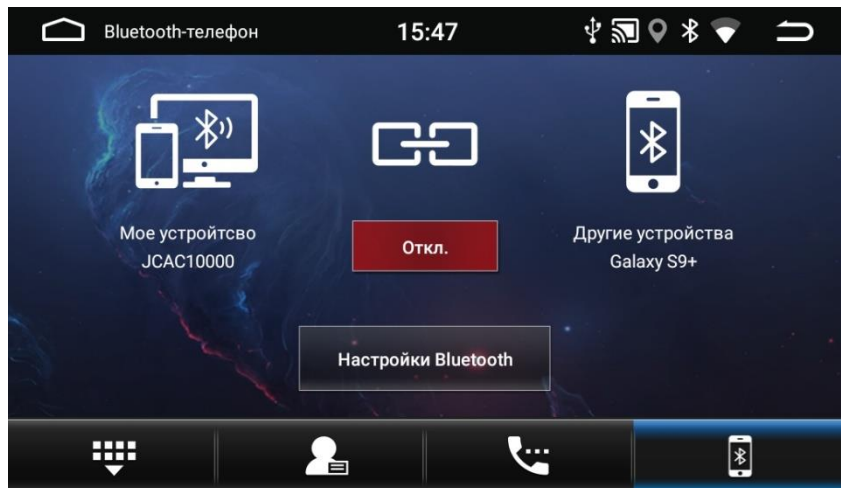


6. Bluetooth телефон



В першу чергу необхідно налаштувати (зв'язати) свій телефон з даним пристроєм. При успішному «паруванні» індикатор Bluetooth у верхньому правому куті екрана змінить колір з сірого на білий. Далі потрібно завантажити в пристрій телефонну книгу та історію викликів зі свого телефону, попередньо давши всі дозволи в телефоні.

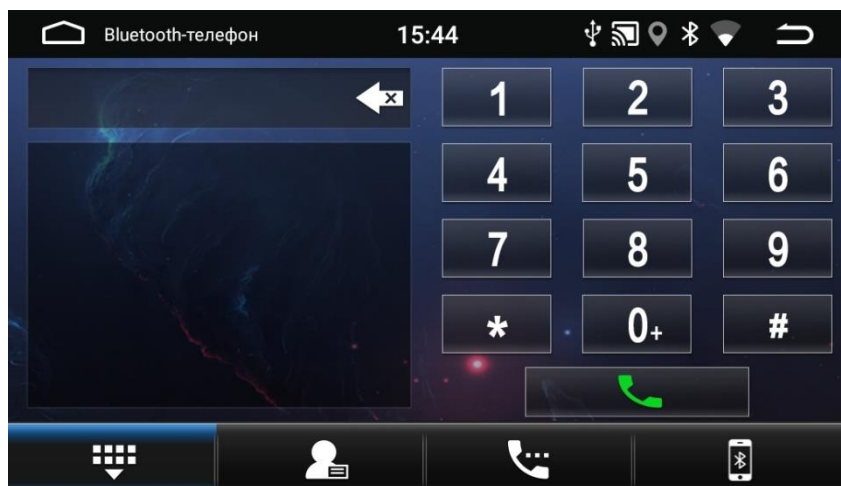
Інтерфейс зв'язування пристроїв:



Інтерфейс телефонної книги:



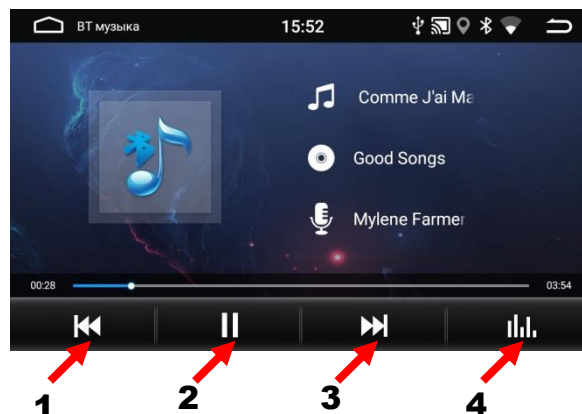
Інтерфейс набору номеру з клавіатури:



7. Bluetooth музика



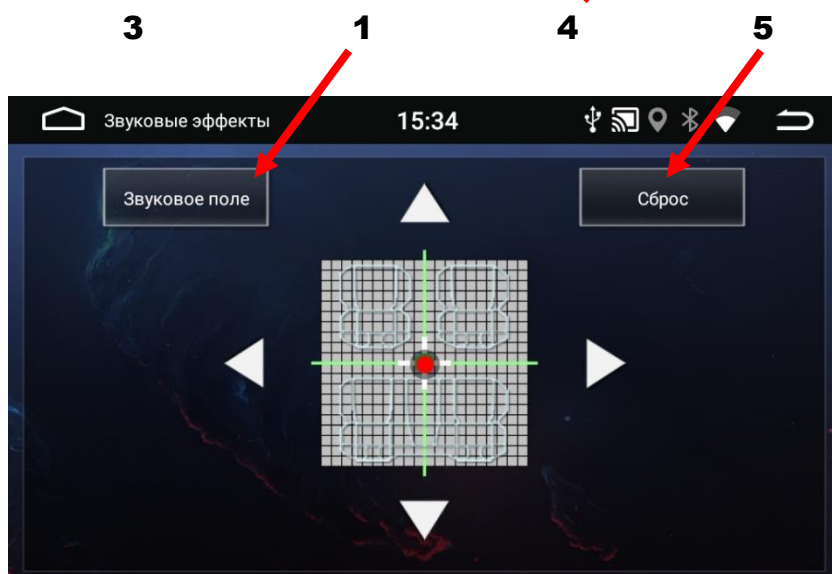
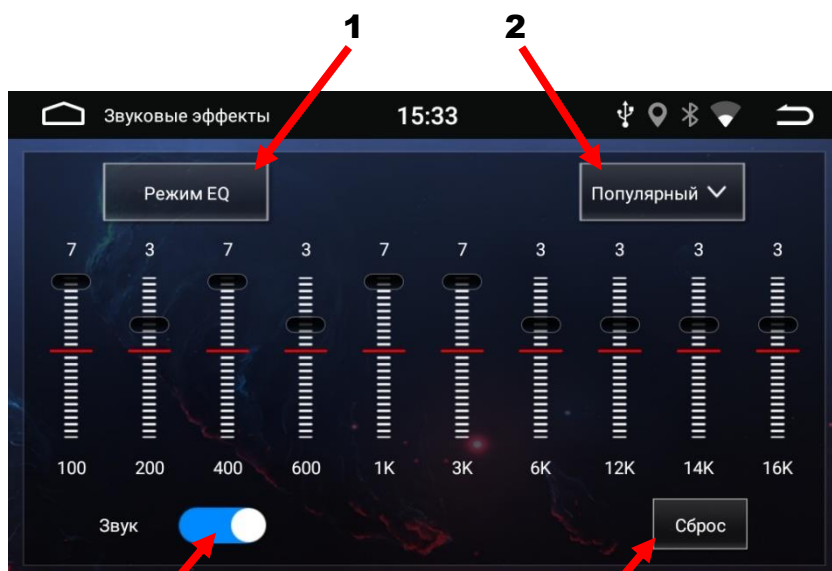
1. Попередній трек.
2. Пауза/програвання.
3. Наступний трек.
4. Налаштування еквалайзера.



8. Налаштування еквалайзера



1. Перемикач «Режим EQ /Звукове поле».
2. Дев'ять перед-установлених режимів еквалайзера та один режим користувача.
3. Тонкомпенсація.
4. Скидання налаштувань еквалайзера до дефолтних.
5. Скидання налаштувань звукового поля (баланс/фейдер) до дефолтних.



9. Навігація



1. Дані навігаційної програми можна копіювати та зберегати у внутрішній пам'яті пристрою. Деякі програми навігації можуть підтримувати режим збереження даних на зовнішних носіях. Для роботи з файлами даних рекомендується використовувати



менеджер файлів: .

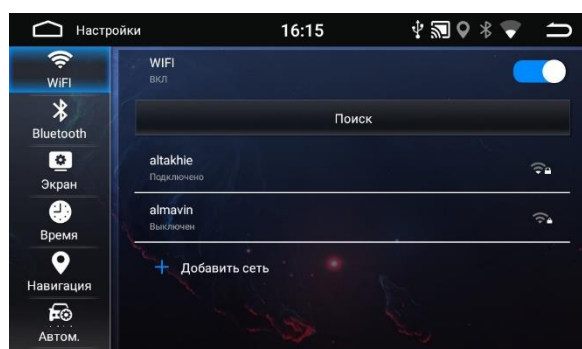
2. Встановіть програму навігації, використовуючи Play Market або «арк». Далі потрібно завантажити необхідні карти та здійснити необхідні налаштування програми.
3. Налаштувати встановлену навігаційну програму, як програму навігації «за замовчуванням»:
НАЛАШТУВАННЯ→НАВІГАЦІЯ→ДОДАТОК ДЛЯ НАВІГАЦІЇ.

10. Налаштування



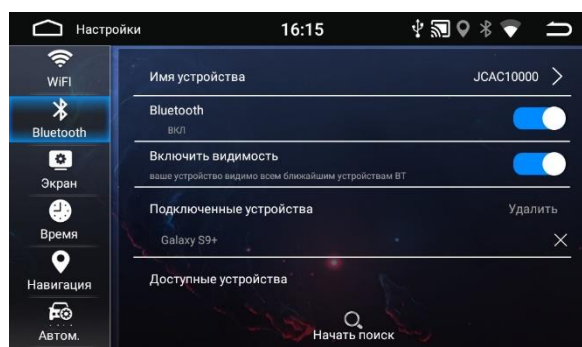
10.1 *Налаштування Wi-Fi.*

Ввімкніть перемикач Wi-Fi. Пристрій почне сканування довколишніх мереж Wi-Fi. Виберіть потрібну мережу та додайте мережеве з'єднання, ввівши правильний пароль.



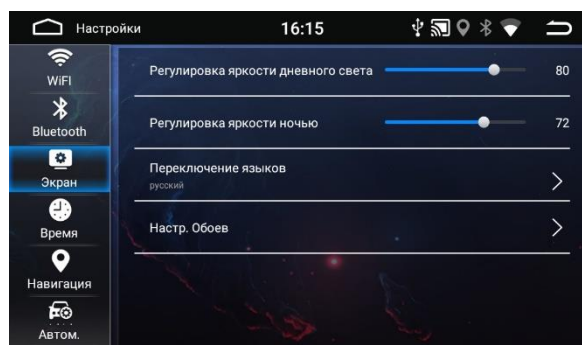
10.2 *Налаштування Bluetooth.*

Увімкніть режим Bluetooth та шукайте потрібний пристрій. Торкніться назви пристрою, який потрібно зпарувати.



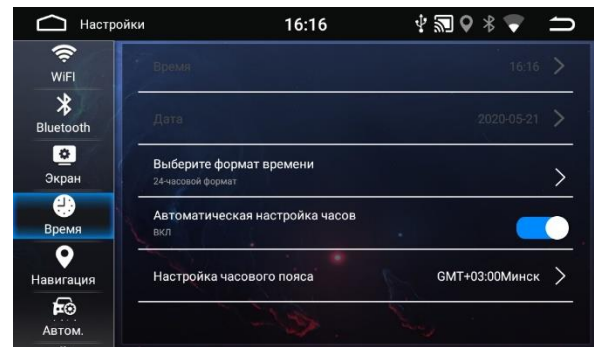
10.3 *Налаштування екрану.*

Відрегулюйте рівень яскравості екрану в денному та нічному режимах, налаштуйте шпалери.



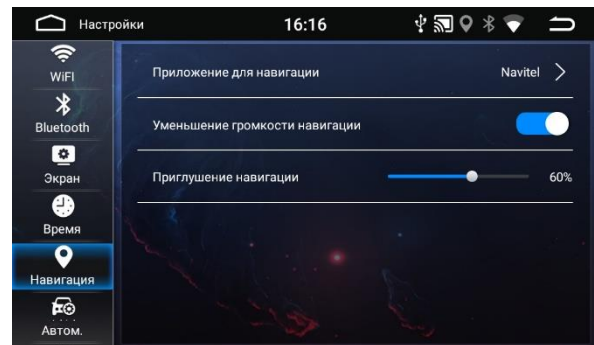
10.4 *Налаштування часу.*

Зробіть налаштування часу, дати, формату часу, часового поясу.



10.5 *Налаштування навігації.*

Виберіть навігаційне програмне забезпечення. Проведіть коригування співвідношення гучності голосових підказок до рівня загальної гучності системи.



10.6 *Автомобільні налаштування.*

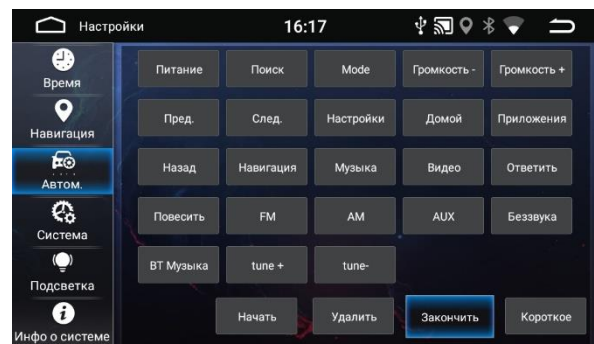
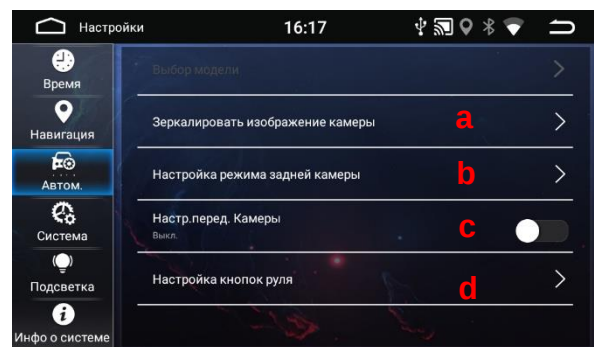
a – Активуйте, якщо потрібно, дзеркальне відображення камери заднього виду.

b – Налаштування режиму камери заднього виду. В режимі задньої камери тримайте два пальці на екрані протягом 3-х секунд, щоб викликати меню налаштування яскравості, контрастності, насиченості.

c – Активуйте налаштування передньої камери лише тільки в тому випадку, якщо в автомобілі під'єднана передня камера. Якщо передня камера відсутня, а ця функція активована, то можливе «зависання» автомагнітоли.

d – Налаштування кнопок керма.

Натиснути сенсорну кнопку **ПОЧАТИ**, потім **ВИДАЛИТИ**. Після цього обрати необхідну функцію на екрані магнітоли. Потім натиснути відповідну кнопку на кермі. Зробити аналогічну процедуру для всіх кнопок керма. По закінченню натиснути сенсорну кнопку **ЗАКІНЧИТИ**.



10.7 Системні налаштування.

Активуйте (деактивуйте) ті системні налаштування, які Вам потрібні (непотрібні). Обов'язково увімкніть **ВІДЕО СОФТ** для активації усіх відео-кодеків системи.

При активації **PIP** з'явиться можливість відтворювати відеофайли в маленькому віконці на робочому столі та в деяких додатках.

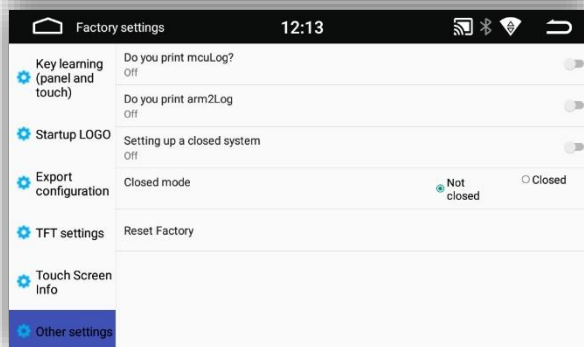
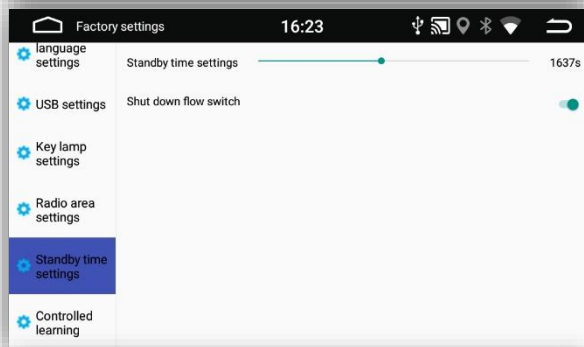
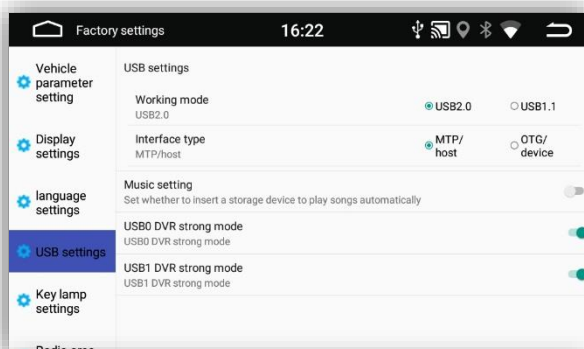
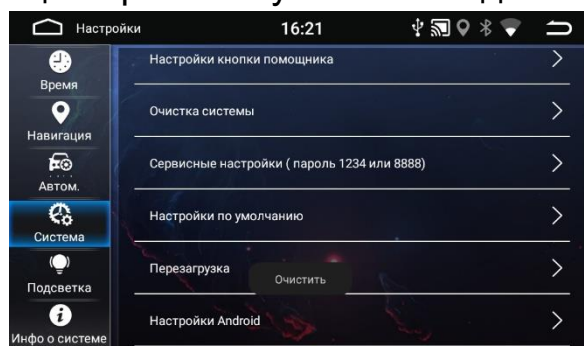
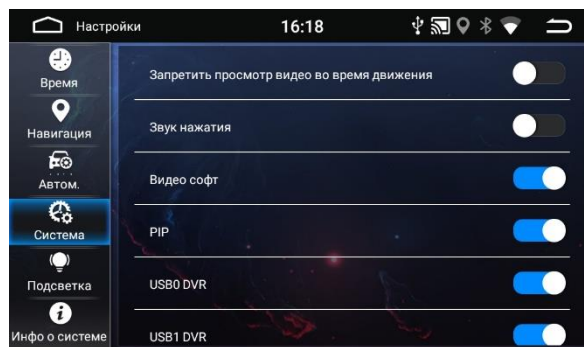
Для очищення оперативної пам'яті рекомендується періодично натискати **Очистка системы**.

Для входу в **Сервісні (інженерні) налаштування** пароль 1234. Дуже обережно змінюйте інженерні налаштування, щоб пристрій не вийшов з ладу. В такому випадку програмну частину магнітоли відновити неможна.

Для відключення автозапуску відтворення USB-накопичувачів при під'єднанні їх до пристрою рекомендується вимкнути цю функцію **Music setting -OFF**.

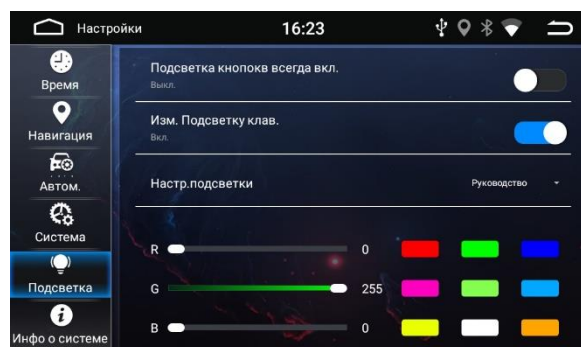
Для активації таймеру **Standby time** необхідно ввімкнути **Shut down switch** та обрати необхідний час 5 - 3600 сек

Для скидання всіх налаштувань до заводських необхідно натиснути **Reset factory**. При цьому всі встановлені додатки будуть видалені.



10.8 Підсвічування.

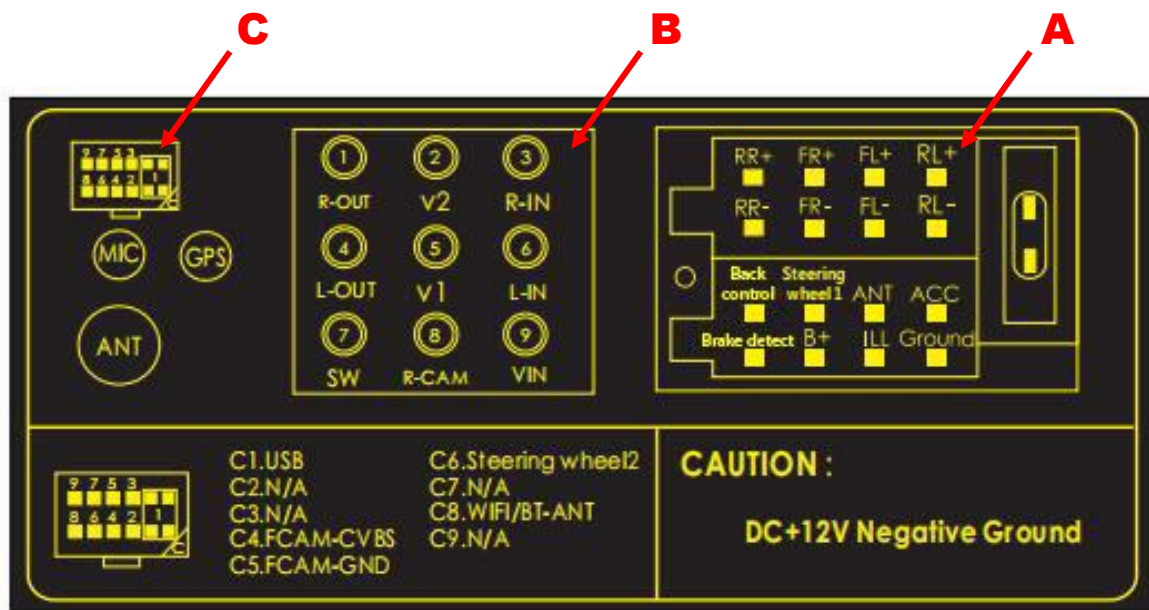
Виберіть бажаний колір підсвічування кнопок передньої панелі.



11. Керівництво з усунення несправностей

Несправність	Причина	Рішення
Не вдається ввімкнути	Згорів запобіжник	Замінити запобіжником такого ж типу і номіналу
	Інші фактори, які заважають процесору працювати коректно.	Натиснути «RESET» на передній панелі для перезавантаження пристрою.
Немає зображення з камери заднього виду	Камера заднього виду вийшла з ладу.	Замінити камеру заднього виду.
	Сигнальний кабель заднього ходу не під'єднаний.	Під'єднати кабель заднього ходу.
Погано ловить радіостанції в режимі РАДІО	Слабкий радіосигнал.	Спробувати пошук радіо станцій в іншому місці.
	Радіоантена погано під'єднана.	Коректно під'єднати радіоантену.
GPS не може визначити місце перебування автомобіля	Антенa GPS не під'єднана.	Коректно під'єднати антену GPS.
	«Сліпа» точка (пляма) навігаційної мапи. Деякі віддалені райони та маршрути не відображаються.	Оновити мапу чи звернутися до технічної підтримки.
Немає звуку	Рівень гучності мінімальний, активований режим MUTE.	Додати рівень гучності, вимкнути режим MUTE
	При під'єднаному зовнішньому підсилювачі неправильно під'єднані RCA-кабелі.	Коректно під'єднати RCA-кабелі та дріт REM.

12. Схема підключення



A:

RL+ (задній лівий «+»)
 RL- (задній лівий «-»)
 FL+ (передній лівий «+»)
 FL- (передній лівий «-»)
 FR+ (передній правий «+»)
 FR- (передній правий «-»)
 RR+ (задній правий «+»)
 RR- (задній правий «-»)

ACC (аксесуари/запалення +12 В)
 Ground (земля GND)
 ANT (управління антеною «+»)
 ILL (габаритні вогні «+»)
 Steering wheel 1 (кермо KEY 1)
 B+ (живлення +12 В)
 Back (сигнал заднього ходу)
 Brake (гальмо)

B:

R-IN, L-IN (входи аудіо)
 V-IN (вхід відео)
 V1, V2 (виходи відео)

R-CAM (вхід камери заднього виду)
 R-OUT, L-OUT (виходи аудіо)
 SW (вихід на сабвуфер)

C:

C1 (вхід USB)
 C4 (вхід фронтальної камери VIDEO)
 C5 (вхід фронтальної камери GND)
 C6 (кермо KEY 2)
 C8 (антена WiFi/BT)

13. Комплектація

1. Мультимедійний пристрій.
2. Кабель для підключення до автомобілю.
3. Декоративна рамка для передньої панелі.
4. Кабель для підключення USB, фронтальної камери.
5. GPS-антена.
6. Пульт д/к.
7. Монтажний комплект (пластини, гвинти).
8. Керівництво користувача.
9. Гарантійний талон.

14. 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'явлення 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 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 пояснювальну 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 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 (батарейки), зовнішні блоки живлення та зарядні пристрої;
 - з'єднувальні кабелі, перехідники, блоки ДУ;
 - чохла, 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 поверненню не підлягають.
- Виробник гарантує заміну товару у випадках передбачених ЗУ "Про захист прав споживачів" за умови наявності експлуатаційних документів, заводської тари та повної комплектиності.

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 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.