

ORION®

Автомобільний Мультимедійний Центр



Інструкція з експлуатації Для моделей: **AVM-57191BG/R**

Шановні покупці! Дякуємо Вам за купівлю продукції ORION. Перед початком експлуатації, будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію. Збережете її для використання майбутньому.

ЗМІСТ

1	ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	3
2	Правила і умови ефективного і безпечного використання. Заходи безпеки і обережності	5
3	ХАРАКТЕРИСТИКИ	7
4	ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ	8
5	ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ	10
6	ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ	12
7	РАДІО	13
8	РОБОТА З ДИСКАМИ DVD/VCD/CD І USB/SD/MMC НОСІЯМИ ІНФОРМАЦІЇ	15
9	BLUETOOTH	20
10	ІНШІ РЕЖИМИ	22
11	МЕНЮ НАЛАШТУВАНЬ	23
12	НАЛАШТУВАННЯ ЗВУКУ	25
13	ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИСТРОЮ	25
14	ВСТАНОВЛЕННЯ/ВИЙМАННЯ ПРИСТРОЮ	27
15	ЗНЯТТЯ ПЕРЕДНЬОЇ ПАНЕЛІ	29
16	ЕЛЕКТРИЧНІ ПІДКЛЮЧЕННЯ	30
17	УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ	31
18	ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	32
19	КОМПЛЕКТАЦІЯ	34

1. ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Дякуємо за придбання цього продукту. Уважно вивчіть цю інструкцію з експлуатації, щоб дізнатися, як правильно використовувати вашу модель. Після вивчення інструкції збережіть це керівництво для допомоги в майбутньому.

Пристрій можна підключати тільки до джерела струму з напругою 12 вольт із заземленням негативного полюсу батареї.

Не встановлюйте пристрій в транспортних засобах, в яких не дотримуються умов експлуатації і безпечного керування.

Ніколи не користуйтеся відеодисплеєм під час руху транспортного засобу з метою дотримання законів і норм, а також для зниження ризику транспортних подій, за винятком використання відеокамери заднього виду.

Для забезпечення безпечного керування відрегулюйте гучність на безпечний і зручний рівень, щоб уникнути виникнення аварійних ситуацій.

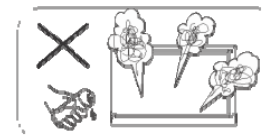
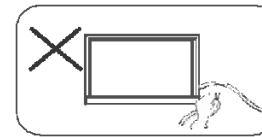
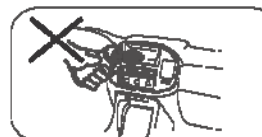
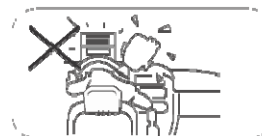
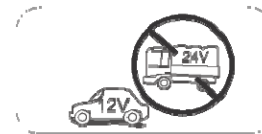
Ніколи не піддавайте пристрій, підсилювач і акустичну систему дії вологи або води для запобігання виникненню електричних розрядів або займання.

Не здійснюйте заміну плавкого запобіжника на шнурі живлення без професійного керівництва.

Використання невідповідного запобіжника може пошкодити пристрій або призвести до його займання.

У разі виявлення наступних ознак відразу ж вимкніть пристрій і відправте його назад в центр гарантійного обслуговування або дилерові/дистриб'юторові, у якого він був придбаний:

- (а) відсутній аудіовихід;
- (б) немає виведення зображення;
- (в) наявність води або інших об'єктів у пристрої;
- (г) виявлення диму;
- (д) виникнення підозрілого запаху.



Попередження

Для запобігання несправностям використовуйте пристрій правильно, відповідно до інструкцій, представлених в керівництві.

Заходи безпеки

Цей продукт відноситься до КЛАСУ 1 ЛАЗЕРНИХ ПРОДУКТІВ. Використання елементів керування або налаштувань, або здійснення інших дій не вказаних, в цьому керівництві може призвести до небезпечного радіаційного опромінення. Не відкривайте корпус пристрою і не ремонтуйте його самостійно. Для обслуговування зверніться до кваліфікованого персоналу.

Два лазерні продукти

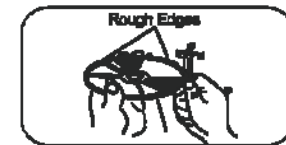
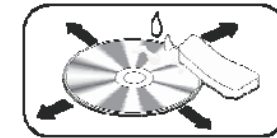
Довжина хвилі: CD: 780 нм DVD: 650 нм

Потужність лазера: за наявності захисту шкідливе радіаційне випромінювання відсутнє.

Для запобігання ризику ураження електричним струмом і дратівливим перешкодам, використовуйте тільки комплектуючі з комплекту поставки.

Заходи безпеки при використанні дисків

1. **НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ деформовані диски**
2. **Чищення диска.**
3. Використовуйте суху, м'яку тканину для протирання диска від центру до краю. Використовуйте тільки нейтральний чистячий засіб.
4. **При відтворенні нового диска.**



Нові диски можуть мати жорсткі точки по внутрішньому і зовнішньому краю.

У разі використання такого диска видаліть ці жорсткі точки за допомогою олівця або кулькової ручки і т. п.

2. ПРАВИЛА ТА УМОВИ ЕФЕКТИВНОГО І БЕЗПЕЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ І ОБЕРЕЖНОСТІ

- Уважно прочитайте цю інструкцію перед експлуатацією пристрою.
- Пристрій не призначений для використання дітьми і особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, крім випадків, коли здійснюється контроль іншими особами, відповідальними за їх безпеку.
- Цей виріб є технічно складним товаром і відноситься до побутової радіоелектронної апаратури.
- Монтаж і експлуатація цього пристрою повинні здійснюватися відповідно до цього Посібника. Монтаж пристрою здійснюється в штатне місце в панелі приладів автомобіля, підключення і налаштування виробу популярно викладені в цьому Посібнику і можуть бути виконані споживачем в повному об'ємі самостійно. Проте завод-виробник рекомендує Вам доручити проведення вказаного комплексу робіт сервісному центру.
- Завод-виробник не несе відповідальності за проблеми, що виникли внаслідок самостійного встановлення пристрою!
- Для подачі живлення на цей пристрій може використовуватися тільки джерело живлення з напругою +12В постійного струму; негативна клемма акумуляторної батареї має бути сполучена з "масою".
- Перед встановленням пристрою, будь ласка, повністю прочитайте це Керівництво. Встановлення пристрою вимагає підключення до багатьох штатних систем автомобіля. Автомобілі мають низьковольтні або мультиплексні системи, які можуть бути пошкоджені при використанні низькоомних перевірочних приладів, наприклад, перевірочних ламп або логічних пробників (які використовуються для тестування комп'ютерів). Для перевірки усіх штатних ланцюгів автомобіля перед підключенням встановлюваного пристрою використовуйте тільки високоякісний цифровий мультиметр.
- Не намагайтеся у разі поломки відкрити корпус пристрою і відремонтувати його самостійно. Якщо пристрій не працює правильно, зверніться до відповідного розділу цього Керівництва. Помилки, допущені при встановленні і експлуатації пристрою, можуть бути іноді прийняті за його несправність. Якщо несправність не усунена, зверніться в сервісний центр.
- При митті автомобіля стежте, щоб всередину пристрою не потрапила вода, оскільки це може призвести до його пошкодження. Неприпустимо потрапляння рідин в пристрій при митті панелі приладів, внутрішньої частини вітрового скла і/або випадкове проливання рідини на приладову панель, а також через нещільність моторного щита при митті моторного відсіку, при подачі миючої суміші під тиском, оскільки це може призвести до виходу з ладу пристрою.
- Після використання автомобіля на відкритому повітрі необхідно пилососити салон в цілях збору можливих трупів комах і непотрапляння їх всередину пристрою і його складових частин. Потрапляння всередину пристрою і його складових частин комах неприпустимо.
- Ніколи не розміщуйте жодні предмети всередині відсіку диска пристрою, окрім самого диска. Вузли, що знаходяться усередині пристрою, можуть бути пошкоджені будь-якими сторонніми предметами.
- Коли пристрій не використовується, виймайте з нього диск. Не залишайте видалений диск в отворі відсіку програвача. Зберігайте диски якнайдалі від прямих сонячних променів.
- Температура. Пристрій може працювати неправильно при екстремально високих або екстремально низьких температурах. У такому разі припиніть використовувати пристрій до тих пір, поки температура не стане нормальною, пристрій обладнаний вбудованою схемою захисту. Коли температура усередині пристрою підвищується до певної величини, схема захисту автоматично зупиняє відтворення. В цьому випадку дайте пристрою можливість охолотитися, а потім знову увімкніть відтворення.
- Конденсат. У дощову погоду або в умовах підвищеної вологості, а також в холодну пору року відразу ж після того, як увімкнений обігрівач (опалювач) салону автомобіля, на оптичному пристрої зчитування сигналу розташованому усередині пристрою може сконденсуватися волога. У разі виникнення конденсації вологи пристрій не зможе зчитувати інформацію з диска і, отже, працюватиме неправильно. Для усунення такої несправності витягніть з пристрою диск і почекайте, поки волога, що сконденсувалася, не випариться (близько години).

- "Перескакування" відтворення. Коли автомобіль рухається по нерівній дорозі, по дорозі з пошкодженим покриттям або по бездоріжжю, при відтворенні аудіо/відео файлів можуть з'являтися пропуски звучання і/або відтворюваного зображення. Рекомендується понизити швидкість і плавно долати перешкоди, для виключення перескакування відтворення. Часті поїздки в режимах руху по дорозі з пошкодженим покриттям або по бездоріжжю можуть призвести до механічних ушкоджень (обриву) гумових демпферів програвача, розташованих усередині пристрою.
- Очищення. Не намагайтеся очищати пристрій за допомогою яких-небудь хімічних речовин, оскільки це може призвести до погіршення його зовнішнього вигляду. Для очищення корпусу пристрою використовуйте тільки чисту і суху ганчірку.
- Для того, щоб уникнути ушкодження рідкокристалічного монітора стежте за тим, щоб всередину монітора не потрапила вода або які-небудь напої (рідини). У разі потрапляння рідини всередину рідкокристалічного монітору вимкніть живлення, відімкніть запобіжник ланцюга живлення і якнайскоріше зверніться із пристроєм в сервісний центр.
- Стежте за тим, щоб всередину рідкокристалічного монітора через вентиляційні отвори не потрапляли металеві або легко займисті предмети.
- Ніколи не торкайтесь монітору під час автоматичних переміщень. Не намагайтеся змінити положення монітору вручну.
- Даний пристрій повинен використовуватися тільки в призначених для нього цілях. Будь-яке інше його застосування вважається неправильним і, відповідно, небезпечним. Виробник не несе відповідальність за збиток, витікаючий з невідповідного або неправильного використання пристрою. За таких умов гарантія на пристрій не поширюється.
- Збережіть цю інструкцію для подальшого використання.

Для безпечного керування автомобілем

- Для безпечного використання функцій пристрою, будь ласка, не забувайте виконувати вимоги Правил дорожнього руху України. Окрім цього, прагніть дотримуватись простих правил поведінки з Вашим автомобілем, як джерелом підвищеної безпеки.
- Ці правила, в першу чергу, визначаються ризиком настання шкоди для життя або здоров'я третіх осіб, спричинення шкоди їх майну, домашнім тваринам або довкіллю.
- Якщо водій автомобіля хоче переглядати відеоматеріали на екрані пристрою, необхідно перед переглядом припаркувати автомобіль в безпечному місці.
- Обов'язково встановлюйте важіль керування автоматичної трансмісії в положення "PARK", а важіль перемикачів ручної коробки передач - в нейтральне положення.
- Завжди ставте автомобіль на гальмо стоянки, яке повинне знаходитись в справному стані і унеможлиблювати руху автомобіля.
- Завжди паркуйте автомобіль на відкритому, добре провітрюваному майданчику.
- Підтримуйте відносно низький рівень гучності, щоб під час руху мати можливість чути усе, що відбувається навколо автомобіля.
- Не міняйте диски, не регулюйте гучність і не здійснюйте які-небудь інші операції керування пристроєм, які можуть відвернути Вас від керування автомобілем.
- Якщо автомобіль був припаркований в місці під прямими сонячними променями довгий час, приладова панель автомобіля разом з пристроєм можуть нагрітись. Дайте приладу охолонути перед його використанням.
- Якщо пристрій не вмикається, перевірте електричні підключення і стан плавкого запобіжника.

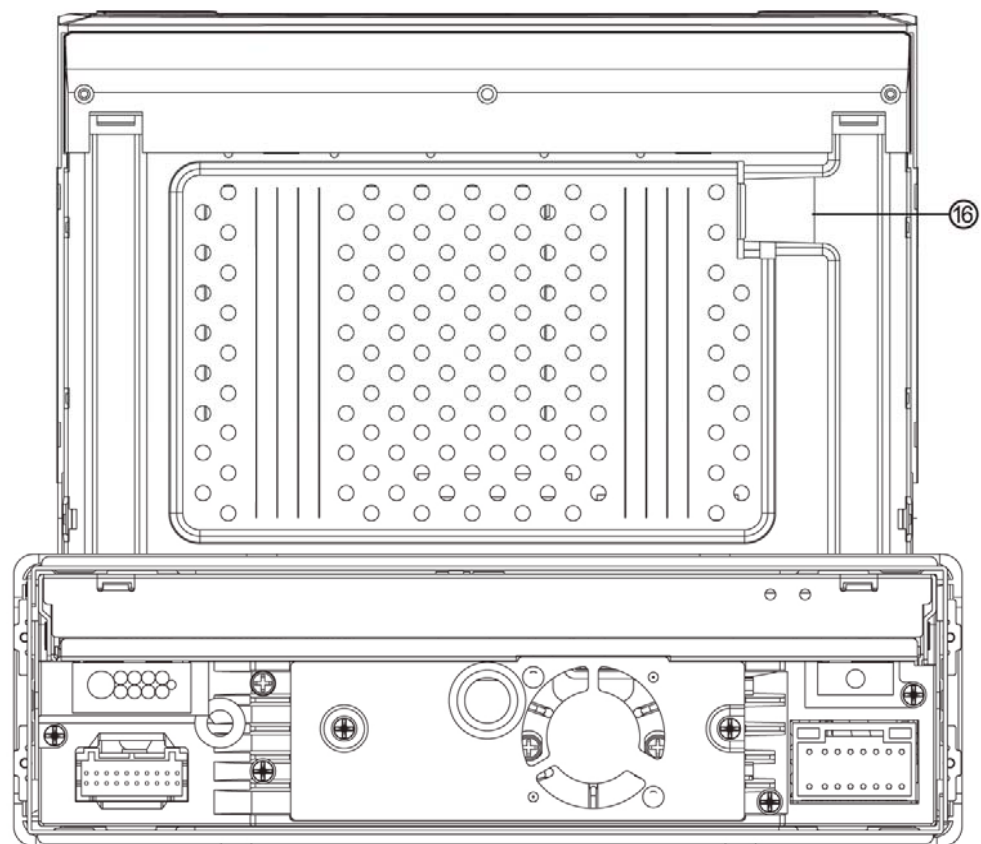
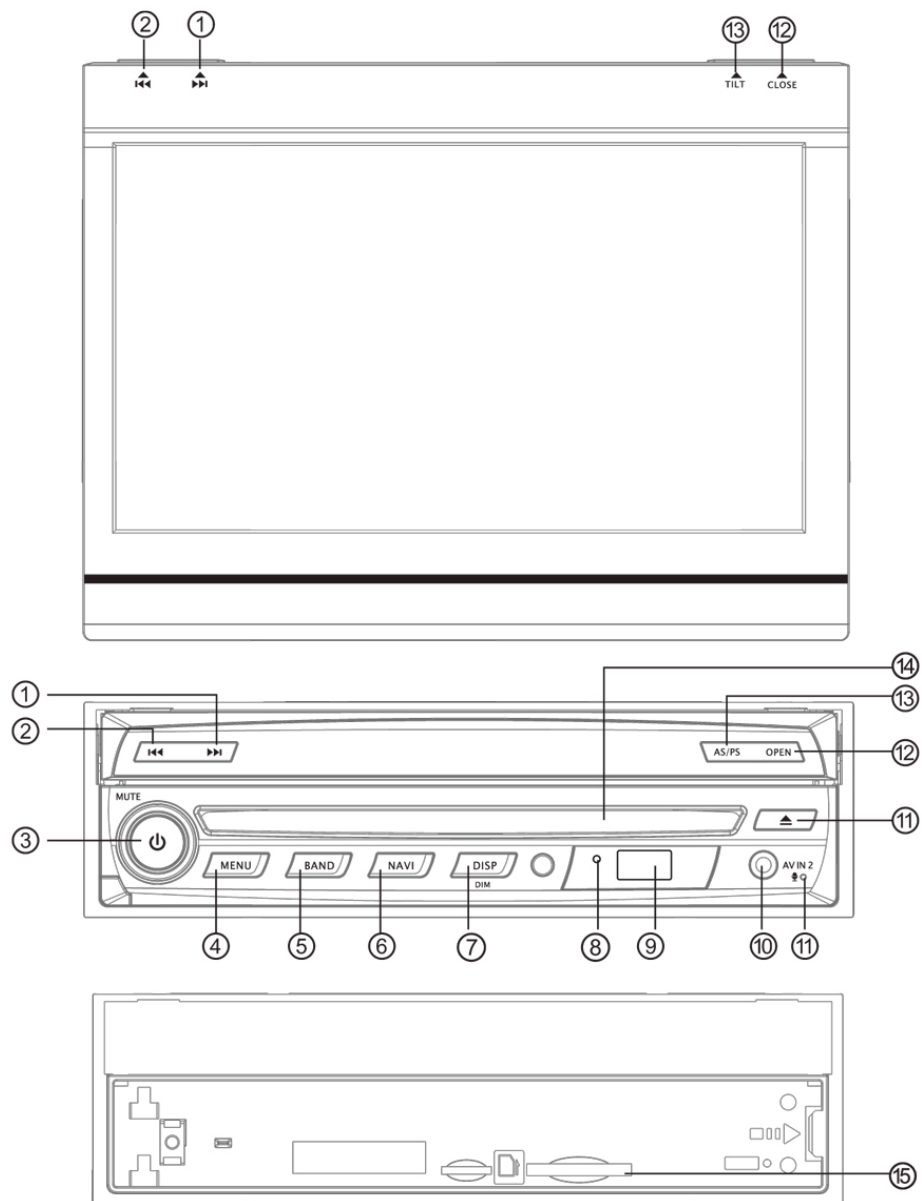
3. ХАРАКТЕРИСТИКИ

- CD/USB/SD/MMC/MP3/WMA плеєр
- ОС: Win CE 6.0
- Дисплей: 7"сенсорний TFT РК дисплей
- Моторизований механізм висувного екрану
- Порти для USB/SD/MMC носіїв інформації
- Вихідна потужність 45Вт на 4 канали
- Знімна панель
- Цифровий радіоприймач
- Пульт ДК
- Функція BLUETOOTH
- Функція Навігації
- Функція RDS
- Інтерфейс кермового ДК
- Налаштування кута нахилу екрану
- Відтворення DVD/VCD/CD/MP3/WMA/MP4/JPEG форматів і дисків
- Еквалайзер
- Пам'ять останнього завантаження
- Годинник на дисплеї
- Лінійний вхід AUX
- 4.1 - канальний RCA лінійний вихід
- Розмір 1 DIN

Примітки:

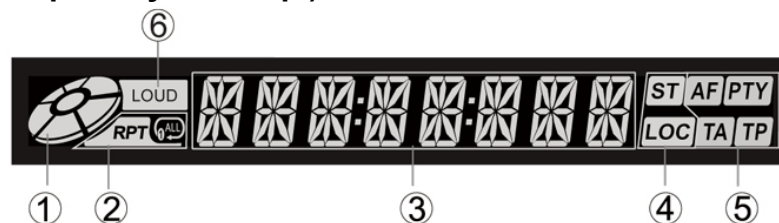
- Виробник залишає за собою право вносити зміни до цього виробу. В цілях удосконалення продукту конструкція, програмне забезпечення, комплектація і технічні характеристики пристрою можуть бути змінені без попереднього повідомлення.
- Виробник не несе відповідальність за збиток, витікаючий з невідповідного або неправильного використання пристрою.
- Представлені в цій інструкції з експлуатації зображення можуть відрізнятися від оригінального пристрою і зображень, що виводяться на екран пристрою.

4. ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ




1. ►► - перехід до наступного трека(файлу);
2. ◄◄ - перехід до попереднього трека(файлу);
3. ⏻/MUTE - тривале натиснення - увімкнення/вимкнення живлення пристрою; один раз натисніть для увімкнення/вимкнення звуку; обертайте регульовальник для налаштування гучності; налаштування кута нахилу монітора: коли монітор відкритий, натисніть кнопку AS/PS/TILT (на дисплеї з'явиться значок 📺) і обертайте регульовальник для налаштування кута нахилу монітора;
4. MENU – перехід до головного меню;
5. BAND – вибір діапазону в режимі радіоприймача;
6. NAVI – перехід в режим навігації;
7. DISP/DIM – відображення інформації на дисплеї/ налаштування яскравості дисплея/ увімкнення/вимкнення підсвічування дисплея;
8. RESET – скидання усіх налаштувань;
9. USB- роз'єм;
10. Аудіо-відео вхід AV IN2
11. ▲ – кнопка виймання диска;
12. OPEN/CLOSE – кнопка відкриття/закриття TFT монітора;
13. AS/PS/TILT – автоматичне збереження/попереднє прослуховування/налаштування кута нахилу монітора 📺;
14. Відсік для дисків;
15. Слот для карт SD/MMC;
16. Слот для карти пам'яті з навігаційними картами.

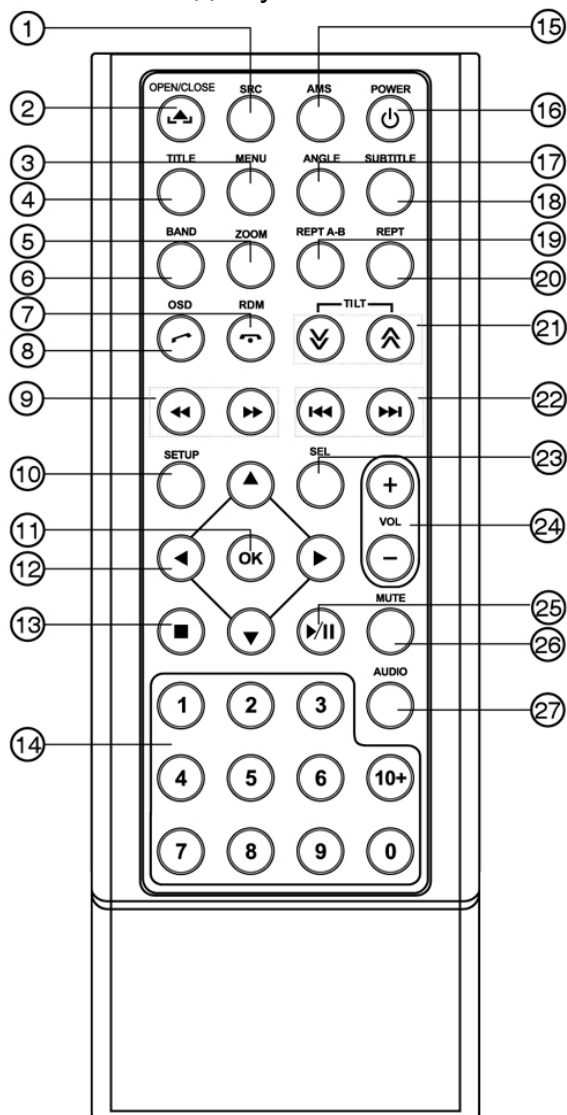
Додатковий РК-дисплей (активний при закритому моніторі)












1. Значок диска: підсвічує, коли диск знаходиться в пристрої; підсвічує з анімацією, коли диск відтворюється.
2. Значок режиму повторного відтворення.
3. Відображення часу відтворення, частоти радіостанції, годинника та іншої інформації.
4. Параметри прийому радіосигналу.
5. RDS функції:
 - AF - пошук альтернативних частот;
 - PTY - пошук за типом програми;
 - TA - повідомлення про дорожній рух;
 - TP - програма дорожніх повідомлень.
6. Значок функції тонокомпенсації.

5. ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

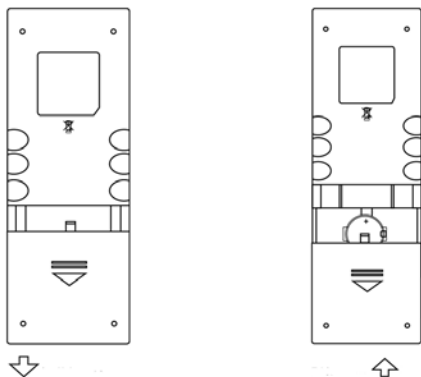
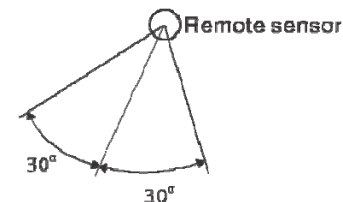
Натисніть  для увімкнення/вимкнення пристрою.



1. SRC – вибір джерела сигналу;
2. OPEN/CLOSE – відкриття/закриття TFT монітора;
3. MENU – вхід в меню DVD диска/PBC;
4. TITLE – меню заголовків (DVD);
5. ZOOM – режим збільшення зображення (DVD/VCD);
6. BAND – вибір діапазону в режимі радіоприймача;
7. RDM/  – режим відтворення у випадковому порядку/завершити виклик;
8. OSD/  – відображення екранного меню/здійснити або прийняти виклик;
9.  – прискорене відтворення вперед/назад;
10. SETUP – вхід в меню налаштувань;
11. OK – введення/підтвердити;
12.  – кнопки курсора;
13.  – зупинка відтворення;
14. 0-9 – кнопки цифрового введення;
15. AMS – сканування попередньо встановлених радіостанцій/автоматичне збереження радіостанцій в пам'яті;
16.  – увімкнення/вимкнення живлення;
17. ANGLE – вибір кута перегляду (DVD);
18. SUBTITLE – вибір мови субтитрів (DVD);
19. REPEAT A-B – повторне відтворення фрагмента запису;
20. REPT – режим повторного відтворення;
21.  – збільшення/зменшення кута нахилу TFT монітора;
22.  – попередній/наступний трек(файл)/автоматичний пошук;
23. SEL – еквайзер;
24. VOL +/- – збільшення/зменшення гучності звуку;
25.  – відтворення/пауза;
26. MUTE – увімкнення/вимкнення звуку;
27. AUDIO – вибір аудіоканалу (VCD - L/R/ST); вибір мови звукового супроводу (DVD)


Використання пульта дистанційного керування

- Спрямуйте пульт дистанційного керування на вбудований ІЧ-приймач сигналу ДК на пристрої.
- Пульт ДК може працювати на відстані 3~5 метрів.
- Якщо пульт не використовувався тривалий час (більше 1 місяця), необхідно замінити стару батарею на нову.
- Не піддавайте пульт ДК дії прямих сонячних променів і високих температур, це може стати причиною неправильної роботи ПДК.
- Обережно використовуйте пульт ДК, не впускайте його, не завдавайте ним ударів.
- Зберігайте батарею в місці, не доступному для дітей. У разі проковтування батареї дітьми негайно зверніться до лікаря.
- Не перезаряджайте, не замикайте, не розбирайте батарею, не нагрівайте і не кидайте батарею у вогонь.
- Не розміщуйте біля і не допускайте контакту батареї з іншими металевими матеріалами. Це може призвести до нагрівання, поломки або займання.
- Використані батареї необхідно утилізувати відповідно до місцевих законів.
- Якщо пульт ДК перестав працювати, необхідно встановити нову батарею. Використовуйте тільки батарею типу CR2025(3В).
- Переконайтесь, що батарея встановлена з дотриманням полярності:



6. ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ

Увімкнення/вимкнення живлення

Натисніть і утримуйте кнопку /MUTE на панелі пристрою для увімкнення/вимкнення живлення.

Вимкнення звуку

Один раз натисніть кнопку /MUTE на панелі пристрою для увімкнення/вимкнення звуку.

Регулювання гучності

Повертайте регулювальник гучності /MUTE на панелі пристрою для регулювання гучності.

Скидання налаштувань

Натисніть RESET за допомогою ручки або іншого предмета з тонким кінцем, щоб повернути пристрій до заводських налаштувань.

Вибір джерела сигналу (головне меню)

Натисніть в лівому верхньому кутку екрану для входу в меню джерела сигналу.

Налаштування дати і часу

Зайдіть в головне меню, оберіть підміню Налаштування (Settings).

У підміню Налаштування оберіть пункт Час (Time).


Використовуйте кнопки курсора для налаштування потрібних параметрів.



7. РАДІО





Натисніть в лівому верхньому кутку екрану для входу в меню джерела сигналу. Оберіть підміну Радіо (Radio).

Вибір діапазону





Під час режиму роботи радіо натискайте кнопку BAND на ПДК або іконку  на екрані для вибору бажаного хвильового діапазону: FM1, FM2, FM3, AM1 і AM2.

Налаштування радіостанцій

Автоматичне налаштування

Для автоматичного пошуку радіостанцій вгору/вниз по діапазону натисніть і утримуйте більше 1 секунди кнопки   на ПДК або іконки   на екрані. Як тільки радіостанція буде знайдена, пошук припиниться, почнеться трансляція знайденої радіостанції.


Ручне налаштування


Для ручного пошуку радіостанцій вгору/вниз по діапазону (збільшення/зменшення частоти на один крок) короткочасно натискайте кнопки   на ПДК або іконки   на екрані.

Попередньо встановлені радіостанції


Всього доступно для збереження в пам'яті 30 радіостанцій (у кожному діапазоні по 6 радіостанцій).

Сканування і автоматичне збереження радіостанцій в пам'яті

Натисніть і утримуйте більше 1 секунди іконку  на екрані для сканування радіостанцій. Кожна знайдена радіостанція транслюватиметься по 5 секунд.

Короткочасно натисніть іконку  на екрані, кожна знайдена радіостанція з сильним сигналом буде автоматично збережена в пам'яті (не більше 6 радіостанцій в кожному діапазоні).

Ручне збереження радіостанцій в пам'яті

- Знайдіть потрібну радіостанцію
- Натисніть на іконку  на екрані
- Натисніть одну з кнопок P1-P6


* Станції зберігаються замість раніше збережених, видаляючи частоту налаштування попередньої станції з пам'яті.



Вибір збереженої радіостанції


- Увійдіть в підміню Радіо (Radio)
- Оберіть діапазон
- Натисніть на одну з кнопок P1-P6, щоб вибрати одну з 6 збережених радіостанцій

Вибір місцевого або далекого режимів прийому

Натисніть на іконку  на екрані, оберіть місцевий або далекий режим прийому. Якщо обраний режим місцевого прийому сигналу (Local), на екрані значок LOC підсвічуватиметься червоним кольором, радіоприймач налаштуватиметься тільки на радіостанції з сильним сигналом. За умовчанням обраний далекий режим (Distance).



Налаштування еквалайзера

Натисніть іконку  на екрані для входу в меню налаштування еквалайзера.

Основи RDS

Доступність послуги RDS (радіосистема сповіщення про ситуацію на дорогах) залежить від регіону. Врахуйте, що, якщо послуга RDS недоступна у вашому регіоні, то вона також недоступна в пристрої.

Режим AF (режим альтернативних частот)

AF (Альтернативні частоти): якщо сигнал слабкий, увімкнення функції AF дозволить пристрою здійснити автоматичний пошук іншої станції з такою ж PI (ідентифікацією програми), що і поточна станція, але з сильнішим сигналом.

Натисніть кнопку AF для увімкнення/вимкнення цієї функції. Пристрій почне пошук станцій, що передають RDS-інформацію.



Режим TA (повідомлення про дорожній рух)

Деякі станції RDS FM періодично надають інформацію про дорожній рух.

Для входу в режим TA натисніть кнопку TA. Пристрій автоматично почне пошук станцій, що передають повідомлення про дорожній рух.

Режим PTY (ідентифікація типу програми)

Функція PTY дозволить Вам налаштувати програми певного типу (наприклад, Новини). Натискайте кнопку PTY на екрані для вибору необхідного типу програми, пристрій автоматично почне пошук програм обраного типу.

* Якщо програма PTY знайдена, пошук припиниться.

8. РОБОТА З ДИСКАМИ DVD/VCD/CD ТА USB/SD/MMS НОСІЯМИ ІНФОРМАЦІЇ

Завантаження диска

Вставте диск у відповідний відсік, і пристрій автоматично перемкнеться в режим відтворення дисків.

Примітки:

- Перш ніж вставити диск, переконайтесь, що слот для дисків порожній.
- Деякі записані диски, а саме, CD - R, CD - RW, DVD - R, DVD + R, DVD - RW, DVD + RW не можуть бути відтворені внаслідок несумісності форматів запису.
- Якщо при записі CD - R/CD - RW та інших дисків сесія запису не була закрита, деякі записані файли можуть не відтворюватися.

Виймання диска

Натисніть кнопку ▲ для виймання диска.

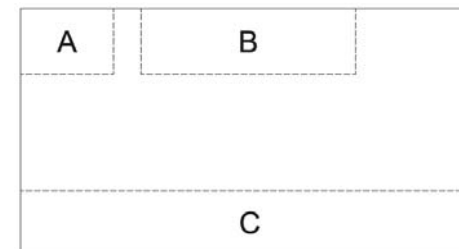
Керування за допомогою сенсорного екрану

Керування цим пристроєм можна здійснювати за допомогою сенсорної панелі.

A - натисніть в цій частині екрану, щоб увійти до меню джерела сигналу (головне меню);

B - натисніть в цій частині екрану для відображення інформації про відтворення;

C - натисніть в цій частині екрану для відображення екранного меню.



Примітки:

- Обережно натискайте на екран. Не натискайте на екран занадто сильно.
- Для роботи з сенсорним екраном не використовуйте гострі предмети, це може пошкодити екран.
- Для очищення екрану використовуйте суху м'яку тканину. Не використовуйте рідкі або аерозольні миючі засоби.
- Уникайте контакту екрану з водою або іншими рідинами.

Використання карт (SD/MMC)











1. Вставте картку пам'яті (SD/MMC) з даними (аудіо і так далі) у відповідний слот (15), Пристрій автоматично почне зчитування інформації.
2. Для виймання карти оберіть інше джерело сигналу; легенько натисніть на карту (до клацання) і витягніть її зі слоту.

Використання USB носіїв інформації

1. Вставте USB носій інформації в USB – роз'єм (9). При підключенні USB, пристрій автоматично почне читання файлів.
2. Для виймання USB носія інформації оберіть інше джерело сигналу; вийміть USB носій інформації з пристрою.

Примітка: не усі USB носії інформації сумісні з цим пристроєм.

Екранні кнопки керування

	MP3/WMA	CD	VCD	DVD	Picture
	Цифрова клавіатура	Цифрова клавіатура	Цифрова клавіатура	Цифрова клавіатура	Цифрова клавіатура
	Швидко уперед	Швидко уперед	Швидко уперед	Швидко уперед	
	Швидко назад	Швидко назад	Швидко назад	Швидко назад	
	Попередній	Попередній	Попередній	Попередній	Попередній
	Наступний	Наступний	Наступний	Наступний	Наступний
	Відтворення/пауза	Відтворення/пауза	Відтворення/пауза	Відтворення/пауза	Відтворення/пауза
		Стоп	Стоп	Стоп	Стоп
	Повтор		Повтор	Повтор	Повтор
RPT A-B			Повтор фрагмента A-B	Повтор фрагмента A-B	
SUBTITLE				Мова субтитрів	
TITLE				Меню глав	
SETUP			Налаштування	Налаштування	Налаштування
MENU			РВС	Меню диска	
ANGLE				Кут перегляду	Кут перегляду
OSD			Відображення інформації відтворення	Відображення інформації відтворення	Відображення інформації відтворення
AUDIO			Вибір каналу	Вибір каналу	
		НалаштуванняEQ			
	Відтворення у випадк. порядку				

Відтворення

Вставте диск, USB/SD/MMC носій інформації в відповідний слот - відтворення почнеться автоматично.

Пауза відтворення

Натискайте **▶/||** для паузи/відновлення відтворення.

Зупинка відтворення

Натисніть **■** для зупинки відтворення, на екрані з'явиться значок PRE STOP. Натисніть **▶/||**, щоб почати відтворення з місця зупинки.

Натисніть **■** **двічі для повної зупинки** відтворення. Натисніть **▶/||**, щоб почати відтворення з початку диска.


Прискорене відтворення уперед/назад

Натискайте кнопки **◀◀/▶▶** для прискореного відтворення файлу уперед/назад.

Вибір певного файлу

Натискайте кнопки **◀◀/▶▶** для переходу до наступного/попереднього файлу.

Режим повторного відтворення

У режимі відтворення натисніть кнопку .

Тип диска	Режим повтору
DVD	CHAPTE R → TITLE → REP ALL → OFF
VCD (PBC OFF)	CHAPTE R → REP ALL → OFF
CD	REP 1 → REP ALL → OFF
MP3/WMA	REP 1 → REP DIR → REP ALL → OFF
MPEG	REP 1 → REP DIR → REP ALL → OFF
PICTUR E	REP 1 → REP DIR → REP ALL → OFF

Повторне відтворення фрагменту запису А - В

У режимі відтворення DVD/VCD дисків можливе повторне відтворення фрагмента запису. Для цього призначте початкову і кінцеву точку фрагмента. Виділений фрагмент повторюватиметься циклічно. Натисніть відповідну кнопку на ПДК - REPEAT A - B.

Повтор А → Повтор А-В → А-В повт.вимк

Режим відтворення у випадковому порядку

Для відтворення **файлів у випадковому** порядку натисніть кнопку .

Меню DVD диска/меню заголовків

Ця функція доступна тільки для тих DVD дисків, які містять меню і заголовки.

Під час відтворення натисніть в будь-якій частині екрану (окрім лівого верхнього кута). Далі натисніть іконку MENU для входу в меню диска. Натисніть іконку TITLE для входу в меню заголовків диска.

Вибір аудіо каналу

Натискайте кнопку AUDIO для вибору мови звукового супроводу, якщо DVD диск має декілька мов звукового супроводу.

Вибір мови субтитрів

Натискайте кнопку SUBTITLE для вибору мови субтитрів, якщо субтитри на DVD диску представлені на декількох мовах.

Функція PBC (керування відтворенням)

Функція PBC доступна тільки для тих VCD дисків, які підтримують цю функцію (версія 2.0 і вище).

У режимі відтворення VCD диска натисніть кнопку MENU для активації функції PBC.

Збільшення/зменшення зображення

У режимі перегляду зображень натискайте кнопку ZOOM для збільшення зображення.

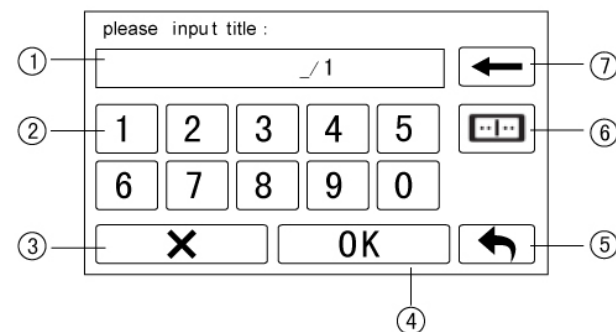
Безпосередній вибір частини або трека

Під час відтворення DVD диска/USB носія інформації натисніть в будь-якій частині екрану (окрім лівого верхнього кута) для відображення меню пошуку.

Меню пошуку DVD

Натисніть іконку  для виклику меню:

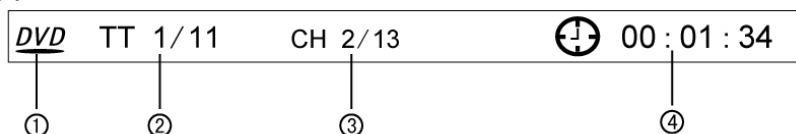
1. Поле введення інформації
2. Введення номера частини або трека за допомогою цифрових кнопок
3. Вихід з меню пошуку
4. Підтвердити
5. Видалити інформацію
6. Інформація пошуку: заголовок/трек/час
7. Видалити інформацію поетапно



Відображення інформації про відтворення

Для виведення інформації на екран торкніться області В екрану (ст. 15), натисніть кнопку OSD.


Для DVD:



1. Тип диска
2. Значок 1/11 означає, що диск складається з 11 розділів, в даний момент програватиметься перший розділ
3. Значок 2/13 означає, що поточний розділ складається з 13 глав, в даний момент програватиметься 2 глава
4. Минулий час відтворення

Bluetooth є безпроводною технологією передачі інформації на невеликих відстанях. За допомогою вбудованої функції Bluetooth можна підключати до пристрою мобільні телефони з підтримкою підключення по Bluetooth. Після з'єднання можна керувати мобільним телефоном через пристрій.

Вибір режиму Bluetooth


1. Натисніть в лівому верхньому кутку екрану для входу в меню джерела сигналу (головне меню).
2. Натисніть на іконку 

Сполучення з сумісними пристроями



1. Увімкніть функцію Bluetooth в пристрої.
2. Увімкніть функцію Bluetooth у Вашому телефоні.
3. Знайдіть новий зв'язаний пристрій у Вашому телефоні.
4. Введіть код (за умовчанням - 0000) для з'єднання з пристроєм.








Примітки:

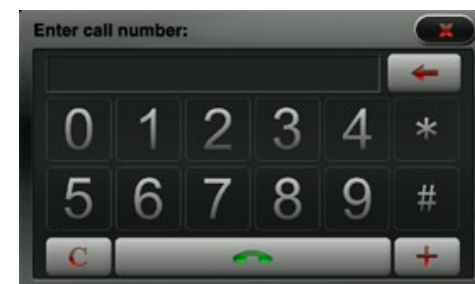
- Діапазон дії Bluetooth - до 10 метрів. Стіни, електронні пристрої або інші перешкоди можуть стати причиною перешкод або зменшити діапазон дії Bluetooth.
- Якщо пристрої опиняться поза діапазоном дії Bluetooth, з'єднання буде автоматично розірвано. Для повторного автоматичного з'єднання пристроїв розташуйте їх в діапазоні дії Bluetooth.
- Якщо Ви не хочете автоматично сполучати пристрої, натисніть іконку , - оберіть пункт Auto connect (Автоматичне з'єднання), далі оберіть Off (Вимк.)

Вихід з режиму сполучення пристроїв

Після успішного з'єднання, якщо Ви хочете відімкнутися, натисніть іконку . На екрані з'явиться значок .

Набір номера


1. Увійдіть до режиму Bluetooth.
2. Виконайте сполучення пристрою з телефоном.
3. Натискайте кнопки   для пошуку номера телефону в списках: пропущені виклики, прийняті виклики, вихідні виклики, телефонна книга. Далі натисніть  для набору номера. Чи натисніть іконку , щоб відкрити панель набору номера, введіть номер телефону за допомогою цифрових кнопок, натисніть  для набору номера.



Приєм виклику, що надходить

За умовчанням прийом виклику, що надходить, відбувається автоматично. На екрані з'явиться наступне зображення:




Для завершення виклику натисніть .

Примітка: щоб приймати виклики вручну, необхідно відключити функцію Автовідповідь (Auto answer) в налаштуваннях Bluetooth.

Переведення дзвінка

Виклик може бути переведений на мобільний телефон під час розмови. Для цього натисніть іконку .

Налаштування Bluetooth

У режимі Bluetooth натисніть іконку  для входу в меню налаштувань.

Натисніть на обраний параметр для його налаштування.

[Bluetooth] – увімкнення/вимкнення функції Bluetooth

[Auto connect] - увімкнення/вимкнення функції Автоз'єднання

[Auto answer] - увімкнення/вимкнення функції Автовідповідь



[Pairing code] - встановлення коду сполучення

[Phone book sync] - синхронізація телефонної книги



Відтворення аудіофайлів

Якщо Ваш телефон підтримує функції A2DP & AVRCP, Ви можете прослуховувати аудіофайли, які зберігаються в телефоні, і керувати їх відтворенням за допомогою пристрою.

- Підключіть пристрій до мобільного телефону через меню Bluetooth.
- Відкрийте аудіо плеєр на вашому мобільному телефоні. Відкрийте будь-який аудіо файл. Почнеться передача аудіо файлів з мобільного телефону на пристрій.
- Під час відтворення музики натисніть на екрані або ПДК  для відтворення/паузи,  - для переходу до попереднього/наступного трека.

10. ІНШІ РЕЖИМИ

Режим AUX

Зовнішні периферійні пристрої з RCA аудіо і відео виходами можуть бути підключені до цього пристрою.

Підключіть зовнішнє джерело відео/аудіо сигналу до пристрою. Для детальнішої інформації, будь ласка, читайте розділ Електричні підключення. Зайдіть в головне меню пристрою і оберіть режим підключення AV_IN.

Режим Навігації (GPS)

Цей пристрій підтримує роботу в режимі навігації. Вставте SD карту з навігаційним програмним забезпеченням і картами (у комплект не входить) у відповідний слот (16), зайдіть в головне меню і оберіть режим Навігація (GPS). У режимі навігації на екрані відображатиметься карта з маршрутом руху.

Примітка: для детальнішої інформації відносно навігації звертайтеся до керівництва, яке йде в комплекті з картами. У базову комплектацію навігаційне програмне забезпечення не входить і отримується окремо. З питань придбання звертайтеся до офіційних дилерів навігаційного програмного забезпечення у Вашому регіоні.

Перед першим використанням режиму навігації виконайте наступні дії:

1. Зайдіть в головне меню, оберіть підменю Налаштування (Settings).
2. Оберіть вкладку GPS.
3. Натисніть [STORAGE CARD] і оберіть файл карт xxx.exe.
4. Натисніть іконку ✓ для збереження шляху до карт.
5. Натисніть OK для підтвердження і збереження налаштувань.

Примітка: вищеописані дії необхідно виконувати кожного разу, якщо карта з навігаційним ПО була витягнута з пристрою.

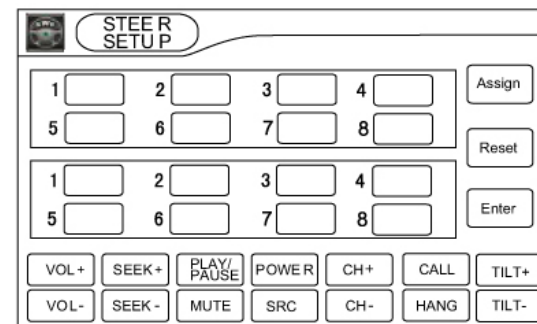
Дистанційне керування на кермі (SWC)

1. Зайдіть в головне меню, оберіть підменю SWC (Мал. 1).
2. Послідовно натискайте кнопки [Vol+]/[Vol-]/<</> на кермі (Мал. 2). При кожному натисканні кнопки її код (цифрове значення) буде відображений в меню налаштувань на екрані (Мал. 3).
3. Далі натисніть іконку Assign і код відповідної кнопки (Мал. 4).
4. Оберіть функцію для обраної кнопки (Мал. 5).
5. Натисніть OK для підтвердження.
6. Натисніть в лівому верхньому кутку для виходу з цього меню.

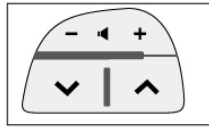


Set up successful.

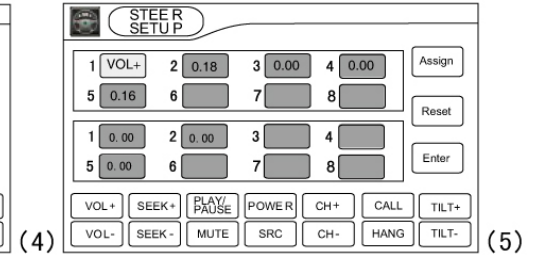
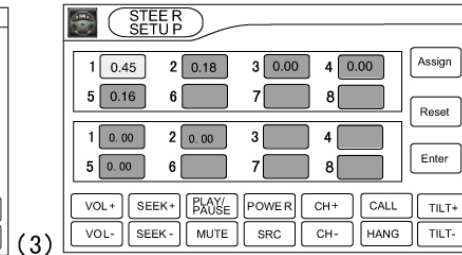
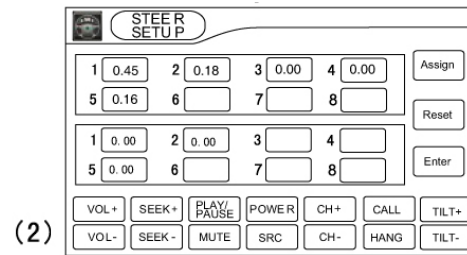
OK



(1)



VOL+	→	0.45
VOL-	→	1.18
⏪	→	0.00
⏩	→	0.16



11. МЕНЮ НАЛАШТУВАНЬ

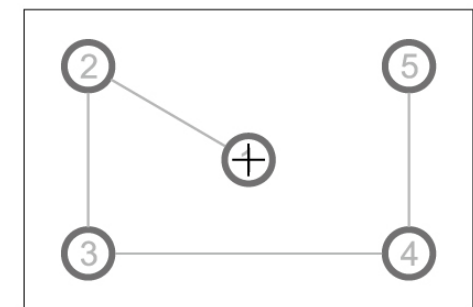
Натисніть в лівому верхньому кутку екрану для входу в головне меню (меню джерела сингала).

Зайдіть в підміню Налаштування (Settings). На дисплеї відобразиться меню налаштувань. Доступні підміню: General Settings (Загальні налаштування), Time (Час), Sound (Налаштування аудіо), Video (Налаштування відео), GPS (Налаштування навігації), Language (Мова), Volume (Гучність), Reset (Скидання налаштувань).

1. Оберіть потрібне підміню.
2. За допомогою кнопок \uparrow / \downarrow оберіть параметр для налаштування.
3. Натисніть на обраний параметр для входу в режим налаштування.

Загальні налаштування (General Settings)

- Вибір регіону
Натискайте \blacktriangle / \blacktriangledown для вибору регіону мовлення.
- Сигнал увімк./вимк.
Увімкнення/вимкнення звукового сигналу підтвердження натиснення кнопок.
- Калібрування екрану
Якщо в керуванні сенсорним екраном з'явилися збої (зображення кнопки на екрані не відповідає її розташуванню), виконайте калібрування сенсорного екрану. Увійдіть до режиму калібрування екрану і натискайте на хрестик предметом з тонким (не гострим) кінцем до тих пір, поки екран не відкалібрується.



Налаштування аудіо (Sound)

- Фільтр частот сабвуфера
Вимкніть цей фільтр або оберіть частоту зрізу сабвуфера
- Тonoкомпенсація
Увімкнення/вимкнення функції тонокомпенсації

Налаштування відео (Video)

- Камера заднього виду
Оберіть режим зображення
- Підсвічування
Оберіть режим підсвічування
- Паркінг
Увімкніть/вимкніть режим Паркінг. Якщо цей режим активний, на екрані відображатиметься наступне зображення під час відтворення диска - WARNING. PLEASE STOP WATCH VIDEO PLAYER (Увага. Будь ласка, припиніть перегляд відео). Якщо водій автомобіля хоче переглядати відеоматеріали на екрані пристрою, необхідно перед переглядом припаркувати автомобіль в безпечному місці і відключити режим Паркінг.

Мова (Language)

- Мова меню
Оберіть мову

Гучність (Volume)

- Налаштуйте рівень гучності для різних режимів: DVD/USB/SD/RADIO/BLUETOOTH/AUX

Скидання налаштувань (RESET)

- Повернення до заводських налаштувань пристрою
Натисніть Reset - Enter - OK для скидання усіх налаштувань.



12. НАЛАШТУВАННЯ ЗВУКУ

Налаштування еквалайзера





Для входу в режим налаштувань звуку натисніть іконку  на екрані або кнопку SEL на ПДК.

Ви можете обрати один з попередньо встановлених режимів еквалайзера (User/Flat/Pop/Techno/Rock/Class/Jazz/Optimal) або налаштувати еквалайзер вручну:

1. У режимі Еквалайзера натискайте [+] і [-] для регулювання потрібного параметра.
2. Натисніть для скидання налаштувань.
3. Натисніть у верхньому лівому кутку екрану для виходу з цього меню.



Налаштування балансу/сабвуфера

1. Натисніть іконку  на екрані.
2. Натисніть іконку  для входу в режим налаштування балансу/сабвуфера.
3. Натискайте [+] і [-] для налаштування гучності сабвуфера.
4. Натискайте   для зміни балансу гучності фронтального/тилового/лівого/правого каналів.
5. Натисніть у верхньому лівому кутку екрану для виходу з цього меню.



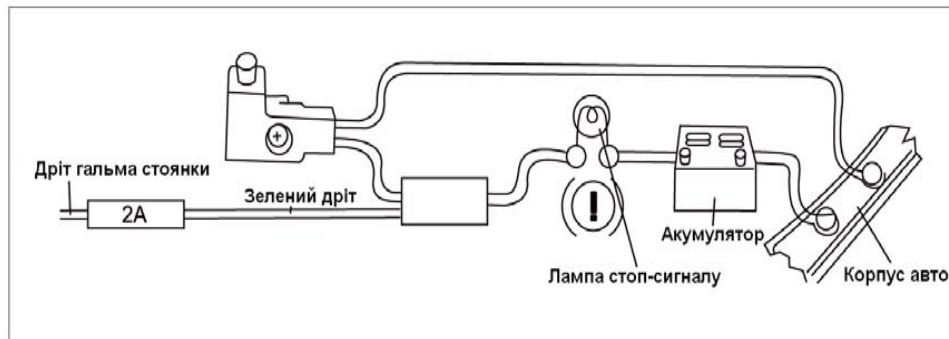
13. ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИСТРОЮ

Примітки до підключення

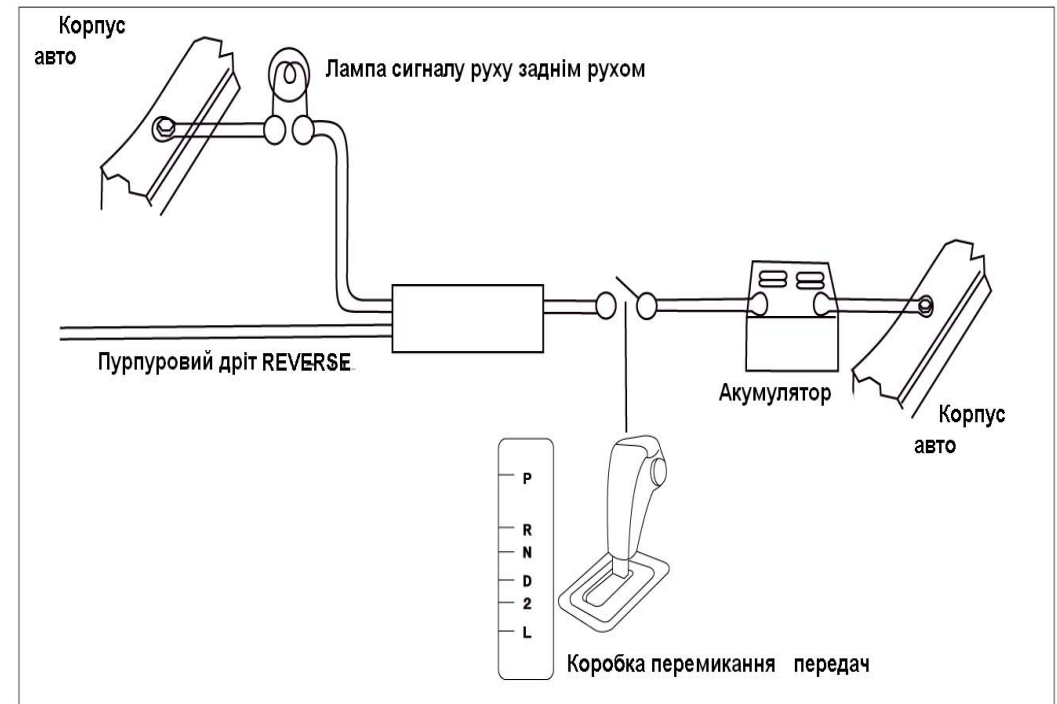
- Цей пристрій призначений для використання в автомобілі з 12-вольтним акумулятором і заземленням негативного контакту. Перш ніж встановлювати цей пристрій в автомобілі для відпочинку, автобусі або вантажному автомобілі, переконайтесь, що напруга акумулятора придатна для цього пристрою. Інакше необхідно, щоб фахівець встановив трансформатор для перетворення вихідної напруги до 12 вольт.
- Щоб не допустити короткого замикання в електричній мережі, перед встановленням переконайтесь, що негативний дріт акумулятора від'єднаний.
- Щоб уникнути короткого замикання в електропроводці і ушкодження цього пристрою, переконайтесь, що усі дроти мають клеми або заізолювані. З'єднайте дроти в безпечному місці, захищеному від дії високих температур, не торкаючись до рухливих частин, таких як механізм перемикачів передач, ручне гальмо і направляючі сидінь з метою запобігання розплавленню/зносу ізоляції дротів.
- Не простягайте жовтий електропровід через отвір для встановлення пристрою у відсік двигуна і не сполучайте з акумулятором автомобіля. Інакше існує висока вірогідність виникнення короткого замикання в електричній мережі.
- При виході з ладу старого запобіжника замініть його на новий з номіналом 15 А. Використання пристрою без запобіжника або застосування неподходящого запобіжника може призвести до ушкодження пристрою і навіть до виникнення пожежі. Якщо встановлений придатний запобіжник, але є електричні неполадки, зверніться в кваліфіковану майстерню по обслуговуванню автомобілів для отримання консультації.

- НЕ підключайте інші пристрої до акумулятора автомобіля щоб уникнути перегрівання батареї.
- Переконайтесь, що усі з'єднання дротів і шнурів акустичної системи надійно заізолювані. Інакше пристрій може бути пошкоджений в результаті короткого замикання.
- Якщо акумулятор недоступний, під'єднайте вихід АСС до джерела живлення з вимикачем.
- Якщо підключений підсилювач потужності, не під'єднуйте контакт Р.CONT до контакту живлення підсилювача потужності. Це може призвести до займання або інших ушкоджень.
- Не заземлюйте вихід динаміка для запобігання ушкодженню вбудованого підсилювача потужності.
- Мінімальна номінальна потужність динаміків, підключених до цього пристрою, складає 50 Вт з опором від 4 до 8 Ом.

Підключення кабелю гальма стоянки



Підключення кабелю камери заднього виду



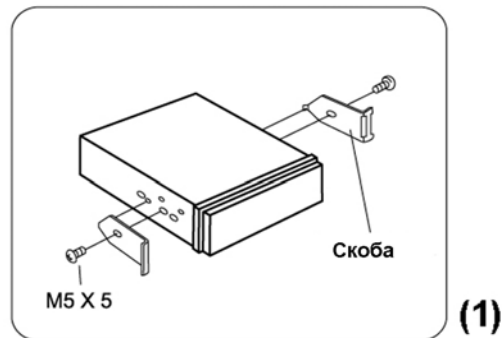
Примітки:

- При необхідності демонтуйте попередній пристрій з автомобіля.
- Перед встановленням пристрою переконайтесь, що з'єднання виконані правильно і все функціонує.
- Використовуйте тільки ті аксесуари і кріплення, які входять в комплект постачання або рекомендовані виробником.
- Не встановлюйте пристрій там, де він сильно нагріватиметься. Це може стати причиною поломки пристрою і/або збоїв в його роботі.
- Встановлюйте пристрій в горизонтальному положенні. Відхилення не повинне перевищувати 30°.
- Спочатку необхідно під'єднати позитивну клему акумулятора, а потім негативну.
- Встановлюйте пристрій так, щоб вентиляційні отвори не були заблоковані. Інакше пристрій може перегрітися і вийти з ладу.

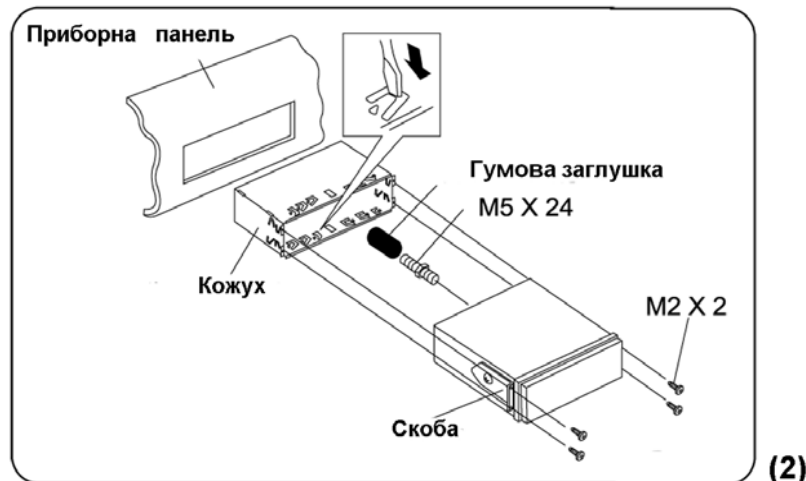
Встановлення

Спосіб №1

1. Вставте встановлювальну рамку (без пристрою) в нішу приладової панелі.
2. Відігніть металеві "язички" за допомогою викрутки.
3. За допомогою кріпильних гвинтів (M5x5) закріпіть скоби з обох боків пристрою (Мал. 1).
4. Встановіть монтажний болт (M5x24) в отвір на задній стінці пристрою і закріпіть його. Надіньте на болт гумову заглушку (Мал. 2).
5. Вставте пристрій в кожух. Використовуйте гвинт M4x6, щоб надійно закріпити пристрій.
6. Закріпіть скоби і декоративну рамку за допомогою 4 гвинтів M2x2.



7.

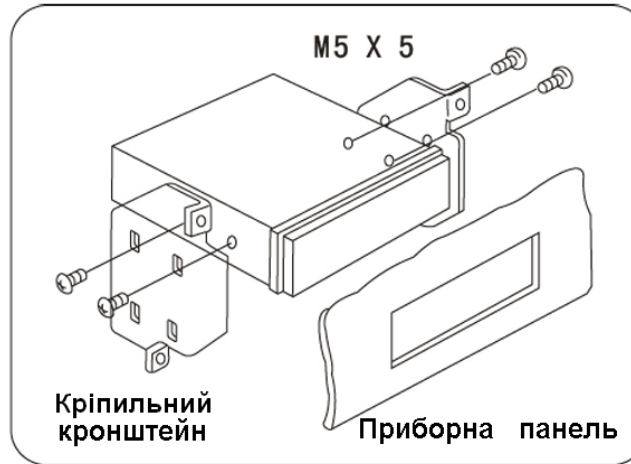
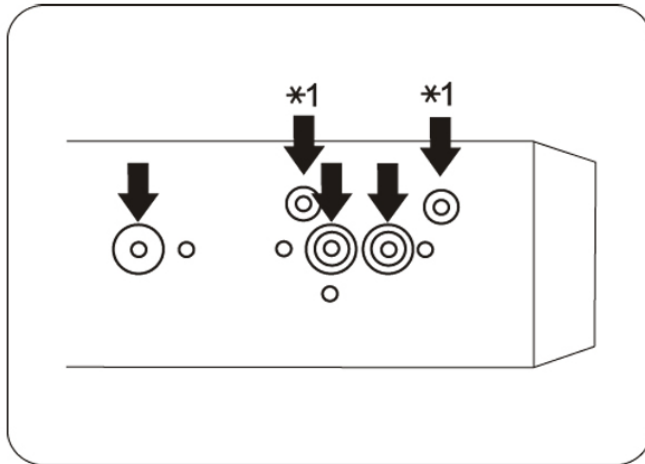


Примітка: підбирайте кріпильні скоби залежно від глибини ніші в приладовій панелі. Екран пристрою може виходити за межі приладової панелі ~ на 10мм, якщо глибина ніші невелика.

Спосіб №2

Встановіть пристрій в приладову панель.

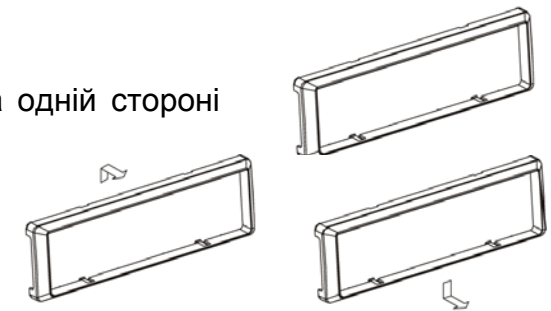
Закріпіть пристрій на кріпильних **кронштенах штатного радіоприймача** за допомогою гвинтів M5x5.



Встановлення/зняття декоративної рамки

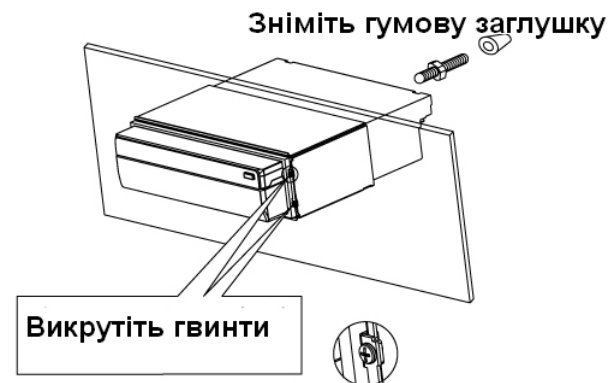
Встановивши пристрій в приладовій панелі, закріпіть на ньому декоративну рамку. Виступи на одній стороні рамки мають бути спрямовані вгору.

Щоб зняти рамку, необхідно підвести і висунути вперед верхню її частину. Далі необхідно відвести нижню частину рамки вниз і висунути її вперед. Потім зніміть рамку з пристрою.



Виймання пристрою


1. Відкрутіть 4 гвинти M2x2.
2. За допомогою викрутки відігніть металеві "язички".
3. Витягніть пристрій з кожуха.

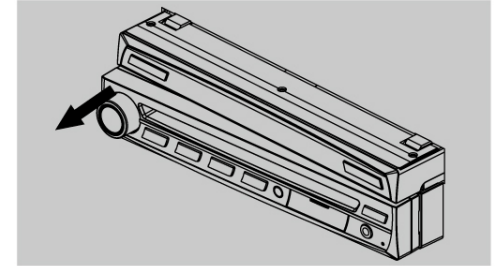


15. ЗНЯТТЯ ПЕРЕДНЬОЇ ПАНЕЛІ

Пристрій оснащений панеллю, яка знімається. Передня панель пристрою може бути знята з основного блоку, і її можна зберігати в окремому футлярі - це перешкодить крадіжці пристрою.

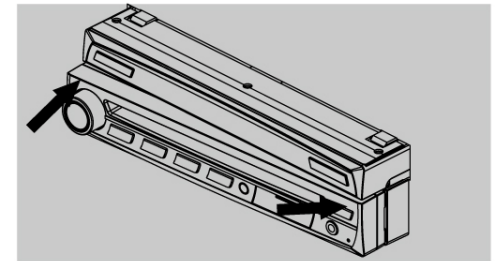
Від'єднання панелі керування

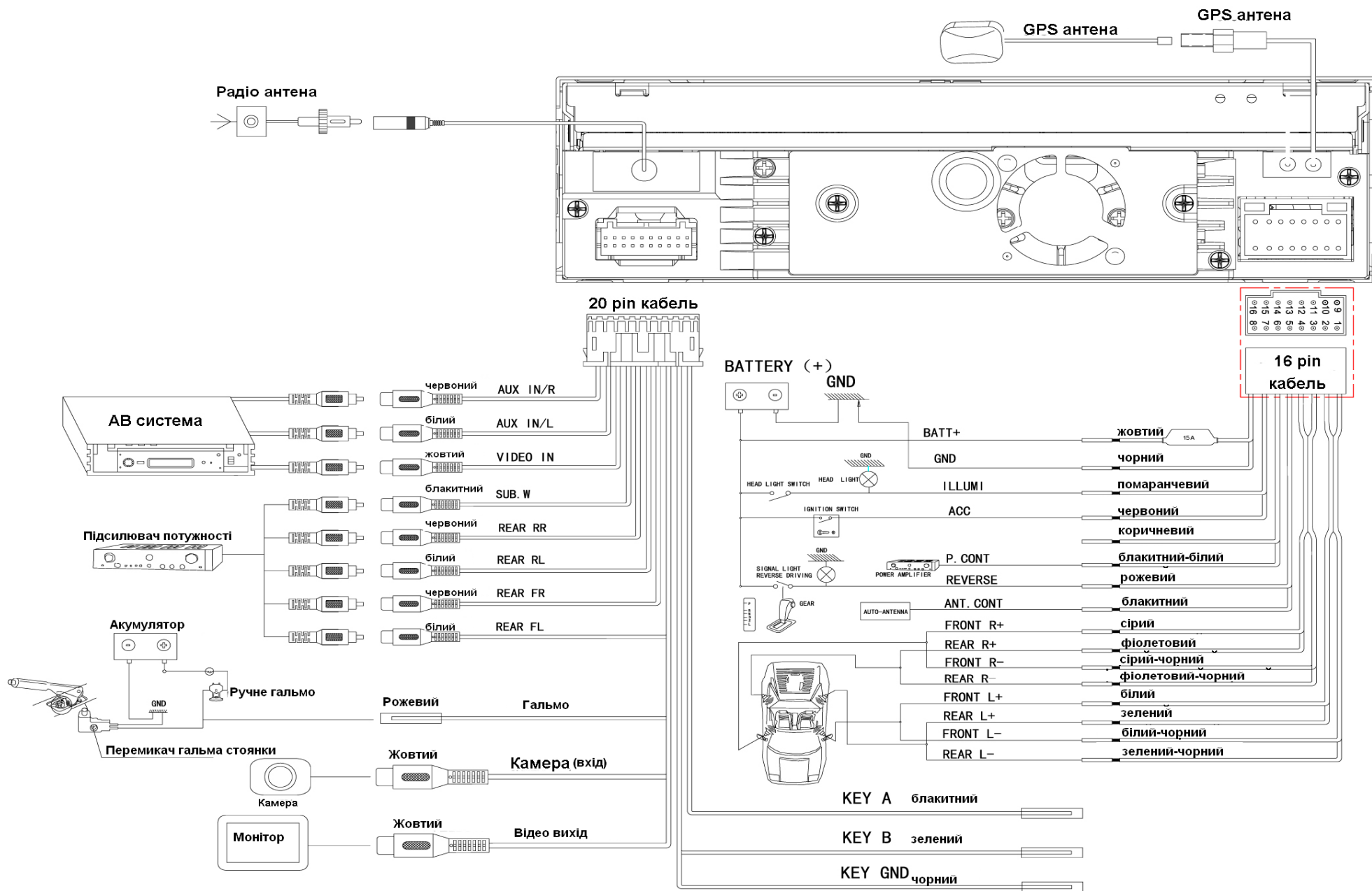
1. Натискайте кнопку  протягом декількох секунд, щоб вимкнути живлення пристрою.
2. Натисніть кнопку OPEN (12), щоб звільнити панель.
3. Зніміть панель.
4. Покладіть панель у футляр і візьміть з собою, виходячи з автомобіля.



Встановлення панелі керування

1. Тримайте панель фронтальною стороною до себе. Встановіть спочатку правий кінець панелі в утримувач.
2. Злегка натисніть на лівий кінець панелі, щоб закріпити її в утримувачі.





17. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Симптом	Можлива причина	Усунення
Загальне		
Пристрій не вмикається	Не увімкнене запалення автомобіля. Погано підключений кабель. Перегорів запобіжник	Поверніть ключ запалення. Перевірте підключення кабелю. Замініть запобіжник на новий відповідної потужності.
Немає звуку	Звук встановлений на мінімум або працює функція відключення звуку.	Перевірте гучність або вимкніть функцію відключення звуку.
Пристрій або екран працюють неналежно	Робота системи не стабільна.	Натисніть кнопку RESET.
Режим DVD		
Пристрій не відтворює диски	Диск завантажений неправильно. Диск забруднений або пошкоджений.	Треба завантажити диск неробочою стороною вгору. Почистіть диск і перевірте на ушкодження. Спробуйте поставити інший диск.
Звук стрибає унаслідок вібрації	Кут розташування пристрою більше 30°. Нестійке розташування пристрою.	Відкоригуйте кут нахилу пристрою на менше 30°. Добре закріпіть пристрій за допомогою комплектуючих.
Режим тюнера		
Неможливо знайти радіостанції	Неправильно приєднана антена.	Правильно під'єднайте антену.
Погана якість прийому радіостанції	Антена не повністю розкрита або вона зламана.	Повністю розкрийте антену, а у разі поломки, встановіть нову.
Зникли налагоджені радіостанції	Шнур батареї неправильно приєднаний.	З'єднайте постійне джерело живлення пристрою з постійним джерелом живлення автомобіля.
Режим роботи USB /SD/MMC		
Неможливо підключити USB - пристрій або вставити карту пам'яті SD/MMC	Карта пам'яті або USB - пристрій були встановлені неправильно.	Перевірте правильність підключення або встановлення карти.
USB - пристрій або карта SD/MMC не читається.	NTFS формат не підтримується. На SD/MMC карті немає карт місцевості.	Переконайтесь, що файлова система USB -диска або карта мають формат FAT або FAT32. У зв'язку з несумісністю форматів деякі моделі USB - пристроїв, карт SD/MMC або MP3 - програвачів не можуть бути прочитані. Використовуйте SD/MMC карти з картами місцевості.
Пульт ДК		
Пульт ДК не працює або працює неналежно	Заряд батарей низький або вони розряджені.	Замініть батареї.

18. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальне	
Номінальна напруга	12В (заземлення негативного контакту)
Номінальна потужність	120Вт
Номінальний струм	10А
Колір підсвічування	AVM-57191BG – зелений, AVM-57191BR – червоний
Розміри виробу	178X50X203мм
Розміри коробки	340X255X107мм
Вага нетто/брутто	2,3кг/7,5кг
Колір корпусу виробу	передня панель - чорний, корпус - сріблястий
DVD	
Відношення сигнал-шум	90дБ
Динамічний діапазон	90дБ
Коефіцієнт нелінійних спотворень	≤0,1%
Частотна характеристика (±3дБ)	20Гц~10кГц
Максимальна вихідна потужність	4x45Вт
Опір навантаження	4Ω
FM	
Відношення сигнал-шум	≥55дБ
Залишковий шум	18 дБмВ
Частотна характеристика (±3дБ)	40Гц~12,5кГц
Коефіцієнт нелінійних спотворень	≤1,5%
Розподіл стереоканалів (1кГц)	≥25дБ
Вхідний опір антени	75Ω
AM	
Залишковий шум	30дБмВ
Селективність	50дБ
AUX вхід	
Коефіцієнт нелінійних спотворень	≤0,5%
Частотна характеристика (±3дБ)	20Гц~20кГц
Вхідний рівень	1Vrms

Аудіо	
Вихідний опір	10KΩ
Вихідний рівень	2Vrms (макс)
Відео	
Вхідний рівень	1.0±0.2В
Вхідний опір	75Ω
Вихідний опір	75Ω
Вихідний рівень	1.0±0.2В
ПК екран	
Діагональ	7 дюймів (16:9)
Роздільна здатність	800x480
Контрастність	500
Яскравість	450кд/м ²
Температура/вологість	
Температура експлуатації	-10°C~+60°C
Температура зберігання	-20°C~+70°C
Вологість (експлуатація)	45%~80%
Вологість (зберігання)	30%~90%

1. CD/SD/MMC/USB програвач
2. Футляр для знімної панелі
3. Декоративна рамка
4. Металева рамка і гвинти для кріплення ISO - DIN стандарту
5. Ключі для демонтажу
6. Сполучні дроти з роз'ємом ISO
7. Інструкція з експлуатації
8. Гарантійний талон

Зберігання, транспортування, утилізація

Пристрій рекомендується зберігати в складських або домашніх умовах і при необхідності транспортувати будь-яким видом цивільного транспорту в наявній

індивідуальній споживчій тарі. Місце зберігання (транспортування) має бути недоступним для попадання вологи, прямого сонячного світла і повинно виключати можливість механічних пошкоджень. Пристрій рекомендується зберігати при температурі від +5°C до +40°C та вологості повітря від 10% до 80%. За умов дотримання правил і умов зберігання гарантійний строк зберігання пристрою становить 3 роки. Пристрій не містить шкідливих речовин і є безпечним при експлуатації і утилізації (окрім спалювання в непристосованих умовах). Даний пристрій не можна утилізувати разом з іншими побутовими відходами. Щоб уникнути виникнення негативного впливу на довкілля або здоров'я людини, необхідно виконувати вимоги по утилізації даного пристрою. Здайте пристрій до спеціалізованого центру збору й утилізації відходів або зверніться до продавця, у якого було придбано даний пристрій. Компетентні люди відправлять даний пристрій на безпечну для довкілля переробку. За неправильну утилізацію відходів передбачені штрафи відповідно до місцевого законодавства.

Використання виробу після закінчення строку служби

Строк служби, встановлений виробником для автомобільного мультимедійного центру ORION AVM-57191BG/R, діє тільки за умови використання виробу виключно для особистих, сімейних або домашніх потреб, а також дотриманні споживачем правил експлуатації, зберігання і транспортування виробу. За умови акуратного поводження з виробом і дотримання правил експлуатації фактичний строк служби може перевищувати строк служби, встановлений виробником.

По закінченні строку служби виробу вам необхідно звернутися до авторизованого сервісного центру для проведення профілактичного обслуговування виробу і визначення його придатності до подальшої експлуатації. Роботи з профілактичного обслуговування виробу і його діагностики виконуються авторизованими сервісними центрами на платній основі.

Виробник не рекомендує продовжувати експлуатацію виробу по закінченні строку служби без проведення його профілактичного обслуговування в авторизованому сервісному центрі, так як в цьому випадку виріб може становити небезпеку для життя, здоров'я або майна споживача.

Гарантія виробника (продавця)

Автомобільний мультимедійний центр ORION AVM-57191BG/R відповідає затвердженому зразку. Виробник гарантує відповідність пристрою вимогам ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2008 (ETSI EN 301 489-1:2005, IDT), ДСТУ ETSI EN 300 328:2008 (ETSI EN 300 328:2006, IDT). При дотриманні користувачем правил експлуатації, викладених у цьому Посібнику користувача, пристрій забезпечує безпеку при використанні та не наносить шкідливої дії на довкілля і людину і є придатним до експлуатації. Пристрій має гарантійний строк експлуатації - 12 місяців з моменту покупки та без урахування часу перебування в ремонті (при дотриманні правил експлуатації). Право на гарантію надається при заповненні відомостей гарантійного талона, що додається. Для отримання більш детальної інформації про продукцію, а також з питаннями та пропозиціями звертайтеся за адресою support@orion.ua.

Найменування: автомобільний мультимедійний центр ORION AVM-57191BG/R

Виробник: Оріон Китай Лтд., вул. Ліанхуа 1733, оф.506-509, м.Шанхай,

Китайська Народна Республіка, 201103*

Виготовлено на замовлення: Оріон Електронікс Лтд.(Угорщина)

www.orion.ua / support@orion.ua

Дата виготовлення: 15 квітня 2013 р.

Гарантійний строк експлуатації: 1 рік

Строк служби (придатності): 2 роки

Гарантійне обслуговування та сервіс: адреси сервісних центрів зазначені у Гарантійному талоні

Продукт відповідає вимогам

ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2008 (ETSI EN 301 489-1:2005, IDT), ДСТУ ETSI EN 300 328:2008 (ETSI EN 300 328:2006, IDT)

Серійний заводський номер: _____



(c) 2013 ORION Electron
