

ORION[®]
“SMART PEOPLE CHOOSE ORION”

Автомобільний MP3 Ресивер



Інструкція з експлуатації
Для моделі: MPD-100G, MPD-100R

ЗМІСТ

1	ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ	3
2	ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ	5
3	ПУЛЬТ ДК	6
4	ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИСТРОЮ	7
5	ІНСТАЛЯЦІЯ	8
6	ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ	9
7	ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10
8	КОМПЛЕКТАЦІЯ	11

1. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Пристрій не призначений для використання дітьми та 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 здійснюватись відповідно до цього Посібника. Монтаж пристрою здійснюється у штатне місце в панелі приладів автомобіля, підключення і налаштування виробу чітко 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 подання живлення на цей пристрій використовуйте тільки джерело живлення з напругою +12В постійного струму; клема «-» акумуляторної батареї має бути сполучена з "масою".
- Перед встановленням пристрою, будь ласка, повністю прочитайте цей Посібник. 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 намагайтесь у разі пошкодження відкрити корпус пристрою і відремонтувати його самостійно. Якщо пристрій не працює правильно, зверніться до відповідного розділу даного Посібника. Помилки, допущені при встановленні та експлуатації пристрою, можуть бути іноді прийняті за його несправність. Якщо несправність не усунена, зверніться до сервісного центру.
- При митті автомобіля стежте, щоб всередину пристрою не потрапила вода, оскільки це може призвести до його ушкодження. Неприпустимо потрапляння рідин у пристрій під час миття панелі приладів, внутрішньої частини вітрового скла і/або випадкового проливання рідини на приладову панель, а також через нещільність моторного щита при митті моторного відсіку, під час подавання миючої суміші під тиском, оскільки це може призвести до виходу з ладу пристрою.
- Після використання автомобіля на відкритому повітрі необхідно пілососити салон, щоб комахи (пил та ін.) не потрапили всередину пристрою і його складових частин. Потрапляння всередину пристрою і його складових частин комах неприпустимо.
- 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 в середині пристрою підвищується до певної величини, система захисту автоматично зупиняє відтворення. В цьому випадку дайте пристрою можливість охолонути, а потім знову увімкніть його.

- "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 відтвореного зображення. Рекомендується знизити швидкість і поволі долати перешкоди, для вимкнення 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 намагайтесь очищувати пристрій за допомогою яких-небудь хімічних речовин, оскільки це може призвести до погіршення його зовнішнього вигляду. Для очищення корпусу пристрою використовуйте тільки чисту й суху ганчірку.
- Для моделей з монітором: щоб уникнути ушкодження рідкокристалічного монітору, стежте за тим, щоб всередину монітору не потрапила вода або будь-які напої (рідини); у разі потрапляння рідини всередину рідкокристалічного монітору, вимкніть живлення, відімкніть запобіжник ланцюга живлення і якнайскоріше зверніться з пристроєм до сервісного центру; стежте за тим, щоб всередину рідкокристалічного монітору через вентиляційні отвори не потрапляли металеві або легко займисті предмети.

Для безпечного керування автомобілем

- Для безпечного використання функцій пристрою, будь ласка, не забувайте виконувати вимоги Правил дорожнього руху України. Окрім цього намагайтесь дотримуватися загальних правил поведінки з Вашим автомобілем, як джерелом підвищеної небезпеки.
- Ці правила, в першу чергу, визначаються ризиком виникнення загрози 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 управління автоматичної трансмісії в положення "PARK", а важіль перемикачів ручної коробки передач - в нейтральне положення.
- Завжди ставте автомобіль на гальмо стоянки, яке повинне знаходитися в справному стані і унеможливити рух 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 управління пристроєм, які можуть відвернути Вашу увагу від управління автомобілем.
- Якщо автомобіль був припаркований у місці під прямим сонячним промінням довгий час, приладова панель автомобіля разом з пристроєм можуть нагрітися. Дайте пристрою охолонути перед його використанням.
- Якщо пристрій не вмикається, перевірте електричні підключення та стан плавкого запобіжника.

2. ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ

1. LOUD

Натисніть для увімкнення функції тонокомпенсації

2. MODE

Натисніть для увімкнення/вимкнення пристрою. Тривале натиснення – перемикання між режимами: FM/USB/SD

3. BAND

У режимі MP3 натисніть для переходу у режим FM;

У режимі FM натискайте для вибору діапазону;

У режимі MP3 натисніть та утримуйте для входу у режим еквайзера та натискайте дану кнопку для вибору EQ

4. EQ

JAZZ,POPS,ROCK, CLAS,LOUD, OFF

5. APS

Натисніть для автоматичного пошуку

6. Зняття панелі

7. Відкриття відсіку для SD карток та USB носіїв інформації

8. Слот для SD карток

9. Датчик дистанційного керування

10. USB порт

11. Цифрові кнопки

У режимі MP3: натискайте для вибору пісень; пауза/відновлення відтворення – тривале натиснення кнопки 1; режим повторного відтворення – тривале натиснення кнопки 3; режим відтворення у довільному порядку – тривале натиснення кнопки 4; пропуск 10 треків вперед – тривале натиснення кнопки 5; пропуск 10 треків назад – тривале натиснення кнопки 6

У режимі FM: натискайте для вибору радіостанцій; збереження радіостанції у пам'яті – тривале натиснення однієї з кнопок.

12. SCAN+

У режимі FM: натискайте для налаштування радіостанцій вгору по діапазону. У режимі MP3: натисніть для вибору наступного треку.

13. SCAN-

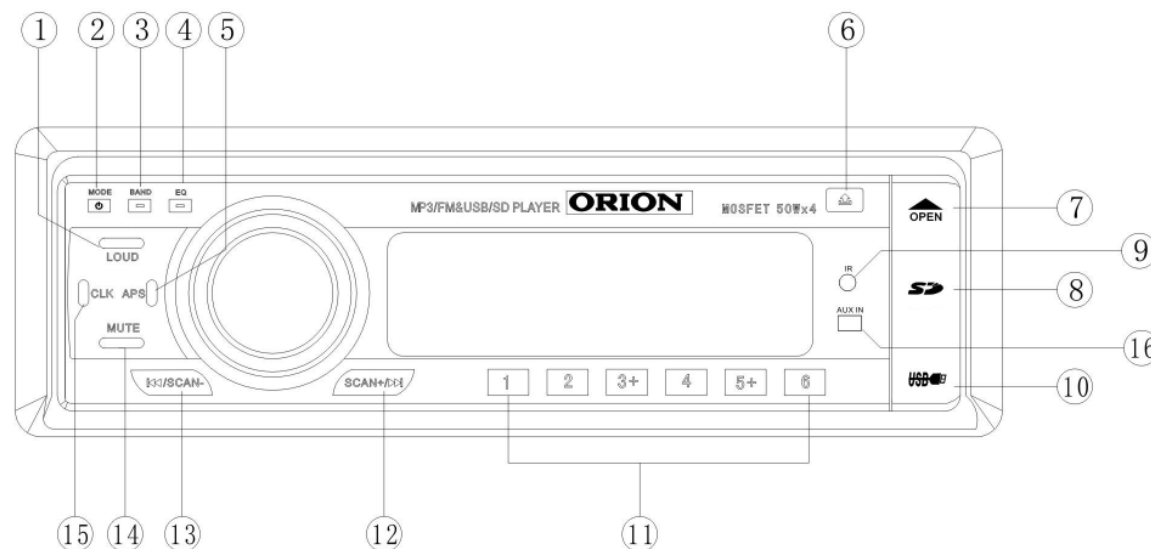
У режимі FM: натискайте для налаштування радіостанцій вниз по діапазону. У режимі MP3: натисніть для вибору попереднього треку.

14. MUTE

Натисніть для вимкнення звуку/тривале натиснення – вхід до режиму налаштування годинника.

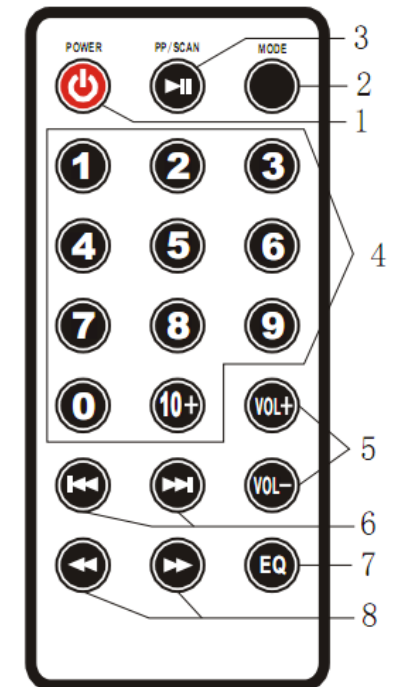
15. Годинник

16. AUX вхід



3. ПУЛЬТ ДК

1. Натисніть для увімкнення/вимкнення пристрою.
2. Перемикання між режимами: MP3/FM.
3. **▶||**: У режимі MP3 – пауза/відновлення відтворення. У режимі FM – автоматичний пошук радіостанцій
4. Цифрові кнопки.
5. Збільшення/зменшення гучності.
6. У режимі FM – вибір наступної/попередньої радіостанції. У режимі MP3 – вибір наступного/попереднього треку.
7. Налаштування еквайзера: JAZZ, POP, ROCK, CLASSIC, NORMAL.
8. У режимі FM – налаштування радіостанцій вгору/вниз по діапазону. У режимі MP3 – швидке перемотування вперед/назад.

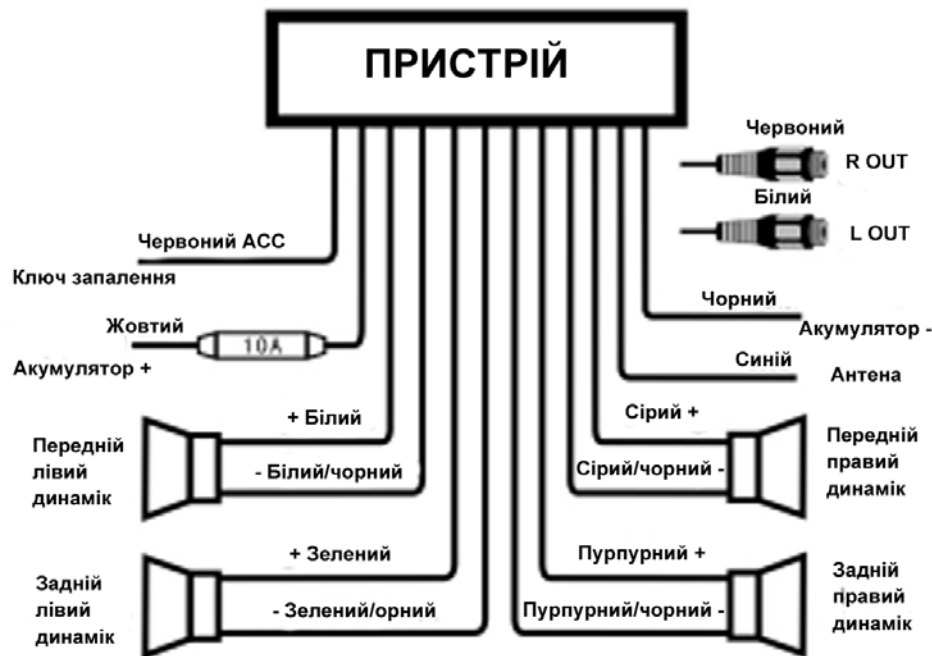


4. ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИСТРОЮ

Примітки:

- Цей пристрій призначений для використання в автомобілі з 12-вольтним акумулятором і заземленням негативного контакту. Перш ніж встановлювати цей пристрій у звичайному автомобілі, автобусі або вантажному автомобілі, переконайтеся, що напруга акумулятора придатна для цього пристрою. Інакше необхідно, щоб фахівець встановив трансформатор для перетворення вихідної напруги до 12 вольт.
- Для запобігання виникненню короткого замикання в електричній мережі перед установкою переконайтеся, що негативний дріт акумулятора від'єднаний.
- Для запобігання виникненню короткого замикання та пошкодження цього пристрою переконайтеся, що всі дроти мають клеми або є заізольованими. З'єднаєте дроти в безпечному місці, захищеному від дії високих температур, не торкаючись до рухомих частин, таких як механізм перемикачів передач, ручне гальмо та направляючі сидінь з метою запобігання розплавлення/зносу ізоляції дротів.
- Номінальна потужність динаміків, підключених до цього пристрою, складає 50 Вт на 4 канали з опором від 4 до 8 Ом.
- Вимкніть живлення перед підключенням.

Схема електричних підключень



5. ІНСТАЛЯЦІЯ

Якщо Ви не впевнені, що зможете самостійно встановити даний пристрій, зверніться до кваліфікованого спеціаліста.

Якщо є необхідність, демонтуйте попередній пристрій з автомобіля.

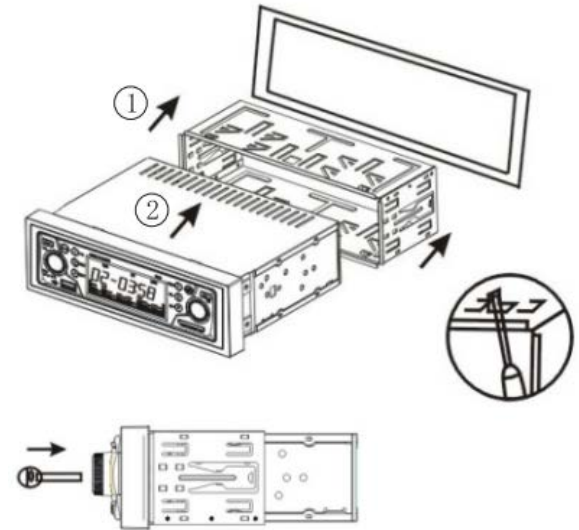
Виконайте усі необхідні електричні підключення. Переконайтеся, що все функціонує.

1. Вставте кожух пристрою в приладову панель
2. Відігніть монтажні петлі відповідно до ширини панелі.
3. Закріпіть бокові кронштейни та необхідні дроти. Встановіть пристрій в нішу приладової панелі і зафіксуйте його.

Якщо у вас виникли запитання відносно правильної установки пристрою, зв'яжіться з кваліфікованим фахівцем.

Демонтаж пристрою

1. Зніміть зовнішню накладну рамку.
2. Вставте ключ у відповідний отвір до упору, поки він не зафіксується (див. малюнок).
3. Потягніть пристрій на себе.



6. ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Таблиця контрольних перевірок, що представлена нижче, допоможе вам усунути неполадки, які можуть виникнути при використанні пристрою. Перш ніж звернутися до техобслуговування, визначіть причини несправностей та виконайте вказівки, описані нижче.

ПРОБЛЕМА	СПРИЧИНЕННЯ/ВИРІШЕННЯ
Немає живлення	Якщо енергопостачання автомобіля в нормі, але двигун не працює, перемкніть ключ запалення на режим акумулятора. Перевірте, чи не згорів запобіжник, замініть його. Перевірте чи кнопка увімк./вимк. на передній панелі увімкнена.
Немає радіо сигналу	Перевірте, чи приєднана антена або чи приєднана вона правильно. Якщо виникла подібна ситуація приєднайте антену.
Неможливо знайти радіостанцію під час автоматичного налаштування	Слабкий сигнал. Налаштуйте радіостанцію уручну.
ПРИМІТКА: Якщо подані поради не допомагають вирішити проблему, віднесіть пристрій до сервісного центру для діагностики та/або ремонту. Не намагайтесь полагодити прилад самостійно.	

7. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Пункт	MPD100G/R
Загальні	
Відношення сигнал-шум	65dB
Частотна характеристика	20Hz~20KHz
Вихід	Аудіо вихід
Регулювання тембру	Bass 100Hz Treble 100Hz
Підсилювач потужності	
Вихід	Вихід гучномовця
Опір гучномовця	4-8Ω
Максимальні вихідна потужність	4x50w
FM	
FM діапазон	87.5MHz~108MHz
Антенa	Зовнішня антенa
Середня частота	100MHz
Чутливість	22dB
Відношення сигнал-шум	60dB
Спотворення (1KHz)	<1%
Частотна характеристика	30Hz~~~15KHz

Примітка. Технічні характеристики й конструкція можуть бути змінені без попередження у зв'язку з поліпшенням технологій.

8. КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. MP3/WMA/SD/USB Програвач
2. Металева рамка та гвинти ISO-DIN стандарту
3. З'єднувальні дроти з роз'ємом ISO
4. ІЧ пульт ДК
5. Інструкція користування
6. Гарантійний талон

Колір: Чорний

Вага пристрою без упаковки: 800г

Розмір пристрою: 178*120*50мм

Вага комплекту в упаковці: 850г

Розмір упаковки: 211*180*81мм

Зберігання, транспортування, ресурс, 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 унеможливити механічних ушкоджень. Термін служби пристрою - 2 роки. Пристрій не містить шкідливих матеріалів і є безпечним при експлуатації і утилізації (окрім спалювання в непристосованих умовах). Цей пристрій не можна утилізувати разом з іншими побутовими відходами після закінчення терміну служби. Щоб уникнути виникнення негативного впливу на довкілля або здоров'я людини, необхідно виконувати вимоги по утилізації цього пристрою. Здайте пристрій в спеціалізований пункт або зверніться до продавця, у якого було придбано цей пристрій. Компетентні люди відправлять цей пристрій на безпечну для довкілля переробку.

Гарантії постачальника

Автомобільний MP3 ресивер ORION MPD – 100G/R відповідає затвердженому зразку. Виготівник гарантує відповідність пристрою вимогам ГОСТ17692-89;ГОСТ22505-97;ГОСТ28279-89. При дотриманні користувачем правил експлуатації, викладених у цьому Посібнику користувача, пристрій забезпечує безпеку і електромагнітну сумісність в повному об'ємі вимог, що підлягають обов'язковій сертифікації в системі УкрСЕПРО, не наносить шкідливої дії на довкілля і людину і визнано придатним до експлуатації. Пристрій має гарантійний термін експлуатації - 12 місяців з моменту купівлі без урахування часу перебування в ремонті при дотриманні правил експлуатації. Право на гарантію надається при заповненні відомостей гарантійного талона, що додається.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на перераховані нижче деталі, якщо їх заміна передбачена конструкцією і не пов'язана з розбиранням виробу:

- сполучні кабелі, монтажний комплект, документацію, що додається до виробу.

Найменування: ОРІОН МПД-100Г/Р
Основне призначення: Автомобільний MP3 ресивер
Країна виробник: Китайська Народна Республіка
Виготівник і розробник: Оріон Електронікс Лтд.
Адреса виготівника: Угорщина, 1106 Будапешт, вул. Ясберены, д. 29
Дата виготовлення: лютий 2012 року
Гарантований термін служби: 2 роки
Гарантійний термін експлуатації: 12 місяців
Гарантійне обслуговування і сервіс : ТОВ "Фокстрот сервіс", м.Київ, вул.Щусева 44
Клас продукту і Назва нормативних документів яким відповідає:
Продукт першого класу, відповідає вимогам
ГОСТ17692-89;ГОСТ22505-97;ГОСТ28279-89
Сертифікати: TUV GS, CE, E - mark, Укрседро

