

**ORION**<sup>®</sup>  
“SMART PEOPLE CHOOSE ORION”

## Авто MP4/MP3 плеєр



Посібник користувача  
Для моделі: MPD1100

## ЗМІСТ

<b>1</b>	<b>Загальні відомості щодо продукту</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Міри безпеки та застереження</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Передня панель</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Пульт дистанційного керування</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Основні операції</b>	<b>10</b>
<b>6</b>	<b>Радіо</b>	<b>11</b>
<b>7</b>	<b>MP4/MP3</b>	<b>12</b>
<b>8</b>	<b>Пошук і вирішення несправностей</b>	<b>13</b>
<b>9</b>	<b>Технічні характеристики</b>	<b>14</b>
<b>10</b>	<b>Комплектація</b>	<b>15</b>

## 1. Загальні відомості щодо продукту

1. Нормативні документи, що регулюють працездатність продукту.  
ГОСТ17692-89;ГОСТ22505-97;ГОСТ28279-89
2. Сертифікати.  
TUV GS, CE, E - mark, Укрседро.
3. Пристрій не містить шкідливих матеріалів і безпечний при експлуатації та утилізації (окрім спалювання в непристосованих умовах).
4. Дата виготовлення: 15 жовтня 2010 року.
5. Гарантії постачальника.

**Авто MP4/MP3 плеєр ORION MPD1100** відповідає затвердженому зразку. Виробник гарантує відповідність пристрою вимогам ГОСТ28279-89, ГОСТ22505- 97. При дотриманні власником правил експлуатації, викладених в цьому Посібнику користувача, пристрій забезпечує безпеку і електромагнітну сумісність в повному об'ємі вимог, що підлягають обов'язковій сертифікації в системі УкрСЕПРО, не робить шкідливої дії на довкілля і людину і визнаний 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 талону, що додається.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на перераховане нижче приладдя виробу (залежить від моделі), якщо їх заміна передбачена конструкцією і не пов'язана з розбиранням виробу:

- пульт дистанційного керування, елементи живлення (батареї);
- рамка передньої панелі;
- сполучні кабелі, монтажний комплект, документація, що додається до виробу.

6. Гарантований термін служби : 2 роки.
7. Гарантійне обслуговування і сервіс : ТОВ "Фокстрот сервіс", м.Київ, вул.Щусєва, 44.
8. Зберігання, транспортування, ресурс, утилізація.  
Пристрій рекомендується зберігати у 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 потрапляння вологи, прямого сонячного світла і повинно запобігати механічним ушкодженням.

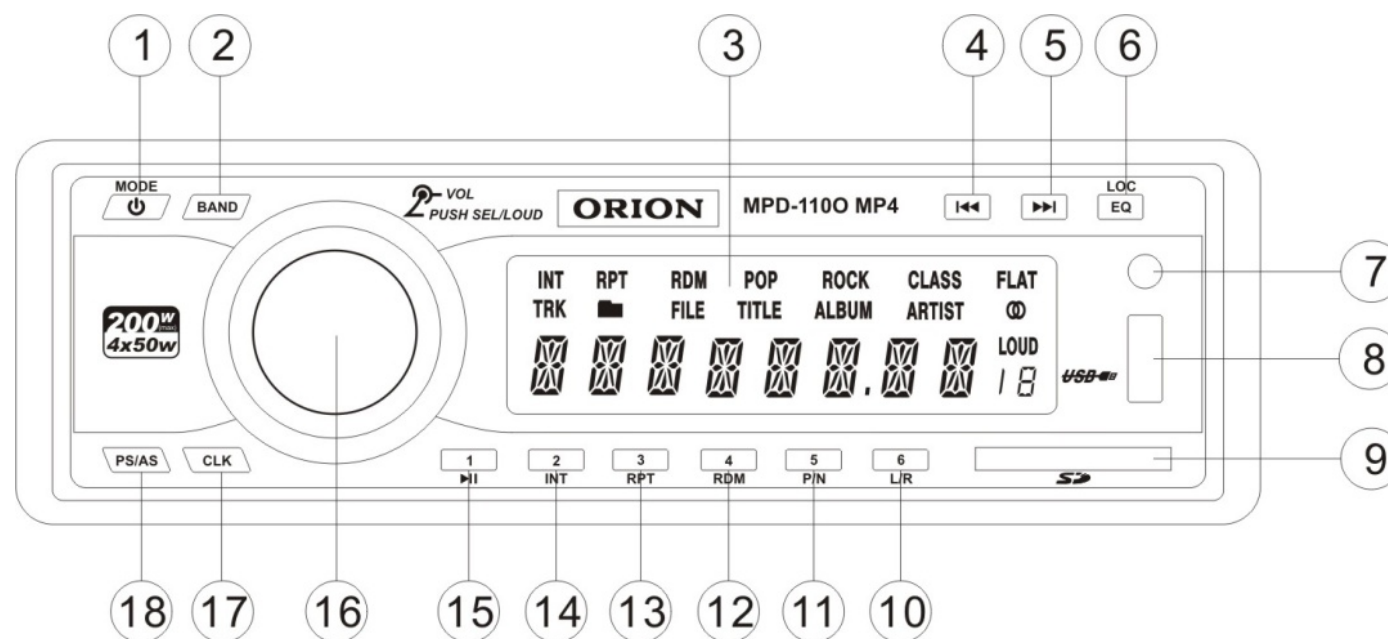
## 2. Міри безпеки та застереження

1. Пристрій не призначений для використання людьми з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, крім випадків, коли здійснюється контроль іншими особами, відповідальними за їх безпеку.
2. Цей виріб є технічно складним товаром і відноситься до побутової радіоелектронної апаратури.
3. 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.
4. Завод-виробник не несе відповідальності за проблеми, що виникли внаслідок самостійного встановлення пристрою!
5. Для подання живлення на цей пристрій використовуйте тільки джерело живлення з напругою +12В постійного струму; клема «-» акумуляторної батареї має бути сполучена з "масою".
6. 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.
7. 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 в сервісний центр.
8. 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.
9. 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.
10. Ніколи не розміщуйте ніякі предмети всередині відсіку диска пристрою, окрім самого диска. Деталі, що знаходяться всередині, вузли можуть бути пошкоджені будь-якими сторонніми предметами.
11. Коли пристрій не використовується, виймайте з нього диск. Не залишайте видалений диск в отворі відсіку програвача. Зберігайте диски як можна далі від прямих сонячних променів.
12. 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 охолнути, а потім знову увімкніть відтворення.

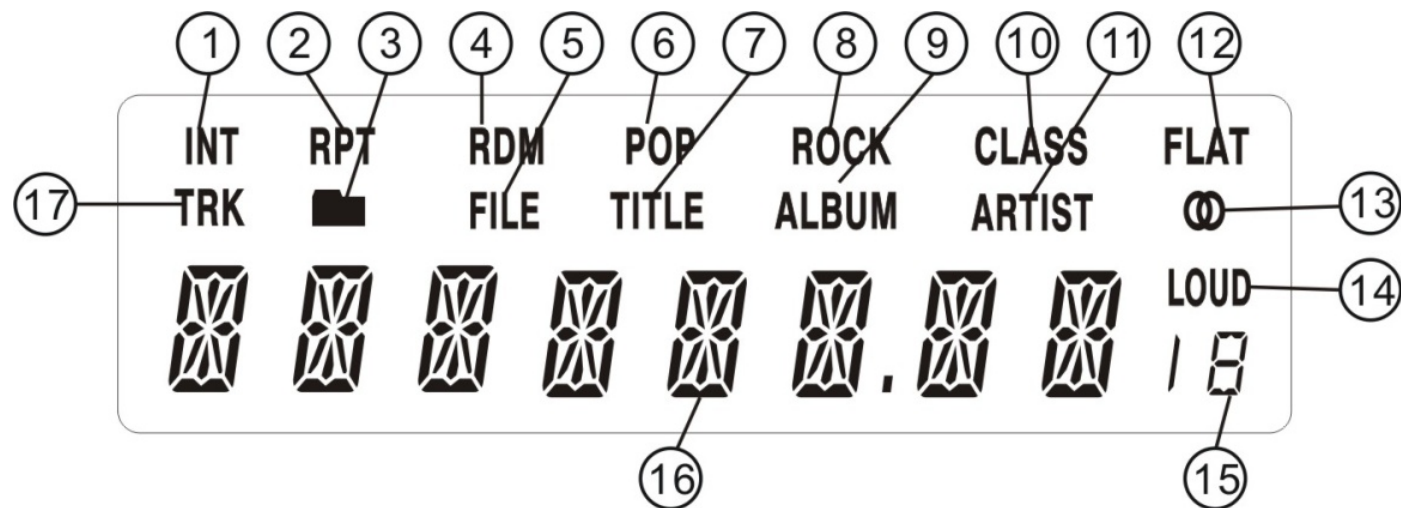
13. Конденсат. У дощову погоду або в умовах підвищеної вологості, а також в холодну пору року, відразу ж після того, як вмикається обігрівач салону автомобіля, на оптичному пристрої зчитування сигналу, розташованому усередині пристрою, може сконденсуватись волога. У разі виникнення конденсації вологи 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).
14. "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.
15. 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.
16. Для моделей з монітором:
  - щоб уникнути ушкодження рідкокристалічного монітору, стежте за тим, щоб всередину монітору не потрапила вода або які-небудь напої (рідини); у разі потраплення рідини всередину рідкокристалічного монітору, вимкніть живлення, відімкніть запобіжник ланцюга живлення і якнайскоріше зверніться з пристроєм у сервісний центр;
  - стежте за тим, щоб всередину рідкокристалічного монітору через вентиляційні отвори не потрапляли металеві або легко займисті предмети;
  - ніколи не торкайтесь монітору під час автоматичних переміщень, не намагайтесь змінити положення монітору вручну;
  - якщо Ви хочете переглядати відеоматеріали на екрані пристрою, необхідно перед переглядом припаркувати автомобіль в безпечному місці.
17. Для безпечного використання функцій пристрою, будь ласка, не забувайте виконувати вимоги Правил дорожнього руху України. Окрім цього прагніть дотримуватись базових правил поведінки з Вашим автомобілем, як джерелом підвищеної небезпеки.  
Ці правила, в першу чергу, визначаються ризиком настання шкоди для життя або здоров'я третіх осіб, спричинення шкоди їх майну, домашнім тваринам або довкіллю.
18. Обов'язково встановлюйте важіль керування автоматичної трансмісії в положення "PARK", а важіль перемикачів ручної коробки передач - в нейтральне положення.
19. Завжди ставте автомобіль на гальмо стоянки, яке повинне знаходитись в справному стані і унеможливити рух автомобіля.
20. Завжди паркуйте автомобіль на відкритому, добре провітрюваному майданчику.
21. Підтримуйте відносно низький рівень гучності, щоб під час руху мати можливість чути усе, що відбувається навколо автомобіля.
22. Не міняйте диски, не регулюйте гучність і не здійснюйте які-небудь інші операції керування пристроєм, які можуть відволікти Вас від керування автомобілем.

### 3. Передня панель

1. Живлення/вибір режиму.
2. Вибір діапазону тюнера.
3. LCD дисплей.
4. Вибір радіостанції/треку назад.
5. Вибір радіостанції/треку уперед.
6. Еквалайзер, вибір між місцевими та віддаленими станціями.
7. Сенсор дистанційного керування.
8. USB інтерфейс.
9. SD інтерфейс.
10. Вибір радіостанції з 6 комірок/вибір треку вправо/вліво.
11. Вибір радіостанції з 5 комірок/переключення системи відеовиходу NTSC/PAL.
12. Вибір радіостанції з 4 комірки /режим випадкового відтворення треку.
13. Вибір радіостанції з 3 комірки /режим повтору відтворення треку.
14. Вибір радіостанції з 2 комірки /демонстраційне відтворення.
15. Вибір радіостанції з 1 комірки/грати/пауза.
16. Регулювання гучності/вхід в функціональне меню.
17. Годинник.
18. Тюнінг/авто збереження.

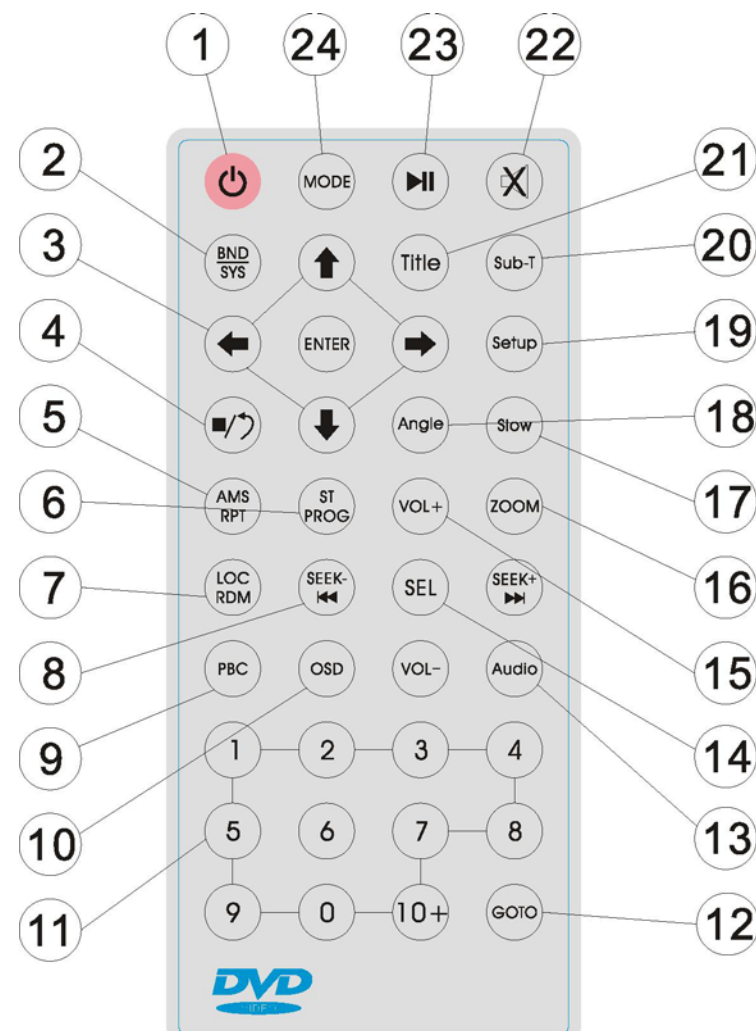


1. Індикатор демонстраційного відтворення.
2. Індикатор режиму повтору відтворення треку.
3. Індикатор назви папки .
4. Індикатор режиму випадкового відтворення треку.
5. Індикатор назви файлу.
6. Індикатор режиму Поп.
7. Індикатор назви пісні.
8. Індикатор режиму Рок.
9. Індикатор назви альбому.
10. Індикатор режиму класика.
11. Індикатор назви співака.
12. Індикатор режиму Flat.
13. Індикатор FM стерео.
14. Індикатор гучності.
15. Кількість пісень/радіостанцій.
16. Основний дисплей.
17. Індикатор треку.



## 4. Пульт дистанційного керування

1. Ввімкнення/вимкнення системи  
Натисніть, щоб ввімкнути/вимкнути прилад (разом з RDS натисніть кнопку, щоб ввімкнути прилад, натисніть ще раз, щоб вибрати режим відтворення, натисніть і утримуйте щоб вимкнути)
2. **Band/(SYS)**  
Режим «Радіо», натисніть, щоб вибрати потрібну станцію.
3. Вперед/Назад/Вліво/Вправо/Ввійти  
А) Натисніть кнопку вперед/назад/вліво/вправо щоб вибрати пункт, натисніть ввійти, для початку.  
В) Перемикає між режимами MP3 та MP4.
4. Кнопка «СТОП»  
Зупинити відтворення.
5. Кнопка **AMS/RPT**  
Режим радіо, натисніть кнопку, щоб знайти станції. В режимі відтворення натисніть для зміни режиму відтворення.
6. Кнопка **ST/PROG**  
В режимі «Радіо», натисніть, щоб вибрати режим моно/стерео. В режимі відтворення натисніть для відтворення у запрограмованому Вами режимі.
7. Кнопка **LOC/RDM**  
В режимі «Радіо», натисніть, щоб вибрати між місцевими та віддаленими станціями; в режимі відтворення натисніть для відтворення в довільному порядку.
8. Кнопка **▶▶ ◀◀**  
Натисніть для вибору пісень та швидкого переміщення вперед/назад
9. Кнопка **PBC /Menu**  
(ця функція недоступна)
10. Кнопка **OSD**  
Показати назву, тривалість і т. д. відтворюваної пісні.





11. **0-10+**  
Кнопки вводу цифр/вибору функцій.
12. Кнопка **GOTO**  
Встановити час відтворення
13. Кнопка **Audio**  
(ця функція недоступна)
14. Кнопка **SEL**  
Вибір аудіо налаштувань
15. **VOL+/-**  
Натисніть для збільшення/зменшення гучності
16. **Zoom**  
Дозволяє збільшити зображення
17. **Slow**  
Уповільнення відтворення
18. **Angle**  
(ця функція недоступна)
19. **Setup**  
Ввімкнення меню налаштувань
20. **Subtitle**  
(ця функція недоступна)
21. **Title**  
(ця функція недоступна)
22. **Mute**  
Вимкнення/ Ввімкнення звука
23. Кнопка **▶||**  
Натисніть для відтворення/паузи пісні
24. **Mode**  
Переключення між режимами MP4/MP3/ AV IN

## 5. Основні операції

1. Увімкнення/вимкнення приладу.  
Для того, щоб увімкнути прилад натисніть кнопку **⏻** (мережа), ще одне натискання – вибір режиму відтворення. Натисніть ще раз і утримуйте для того, щоб вимкнути.
2. Налаштування звуку.  
Покрутіть лівий регулятор або натисніть кнопки **VOL+ & VOL-** на пульті дистанційного керування для налаштування потрібної гучності звучання.
3. Перемикання компенсації гучності.  
Швидко натисніть лівий регулятор для увімкнення функції **LOUD** (Гучно), дисплей покаже, що ця функція увімкнута **LOUD ON**, ця функція може забезпечити найвищу гучність. Повторіть ту саму процедуру для того, щоб вимкнути цю функцію.
4. Перемикання параметрів звучання.  
Натисніть і утримуйте лівий регулятор або кнопку **SEL** (Вибір) для того, щоб обрати потрібний параметр звучання для подальших налаштувань: **VOL-BASS-TREB-BAL-FAD-LOUD-OFF**.
5. Налаштування еквайзера.  
Натисніть кнопку **EQ** для того, щоб обрати стиль звучання. Існує 4 стилі, у яких може звучати плеєр: **JAZZ-ROCK-CLAS-POP**.
6. Демонстрація і налаштування годинника.  
Демонстрація годинника: натисніть кнопку **CLK** на основній панелі, на дисплеї з'явиться поточний час, через 5 секунд годинник зникне.  
Налаштування годинника: утримуйте кнопку **CLK** на основній панелі доти, доки годинник не почне блимати, налаштуйте години прокруткою лівого регулятора. Якщо потрібно налаштувати хвилини, натисніть кнопку вниз **▶|** і налаштуйте хвилини.
7. Демонстраційне відтворення.  
Натисніть **INT** для того, щоб відтворити по 10 секунд по черзі з кожної пісні. На екрані з'явиться **INT** індикатор. Натисніть кнопку ще раз для відміни.

## 6. Радіо

### 1. Вибір смуги частот.

Натисніть **BAND** для вибору смуги частот з **FM1 FM2 FM3 AM1** та **AM2**.

### 2. Ручне/автоматичне налаштування.

Автоналаштування: натисніть **◀◀** або **▶▶**, радіо автоматично розпочне пошук радіостанцій, вгору або вниз, після знайдення станції пошук припиняється.

Ручне налаштування: натисніть та утримуйте **◀◀** або **▶▶**, через 3 секунди на дисплеї з'явиться **MANUAL** (ручне налаштування), для повернення до автоналаштування швидко натисніть **◀◀** або **▶▶**, через 3 секунди на дисплеї з'явиться **AUTO** (автоматичне налаштування). Ці операції можна здійснити і з ПДК.

### 3. Пролістати/попереднє встановлення станцій.

Під час радіоприйому, швидке натискання кнопки **PS/AS** дозволить Вам продивитись які радіостанції є у пам'яті під кнопками (1-6). В цей час на дисплеї буде висвітлено частоту радіостанцій. Після того, як ви знайдете потрібну станцію, натисніть відповідну кнопку, а потім слухайте обрану станцію. Утримання кнопки **PS/AS** протягом 3 секунд призведе до увімкнення автоматичного пошуку. Радіо автоматично оновить і розташує радіостанції по комірках 1-6.

ПРИМІТКА: Кожен діапазон частот в пам'яті може мати максимум по 6 станцій.

## 7. MP4/MP3

### 1. Основні операції.

Приєднайте флеш-карту або **MP4/MP3** плеєр до **USB** інтерфейсу, приєднайте **SD**-карту до **SD** інтерфейсу. Натисніть кнопку **MOD** для вибору режиму відтворення коли флеш-карта, **SD**-карта або **MP4/MP3** плеєр під'єднанні.

### 2. Вибір пісні/наступна/попередня.

1) Натисканням кнопок на ПДК **▶▶** **◀◀** Ви зможете обрати необхідну програму.

2) Утримуйте кнопки **▶▶** **◀◀** для того, щоб перейти до потрібного Вам часу пісні.

### 3. Повторне відтворення.

Якщо під час відтворення **MP4/MP3** Ви захочете повторно відтворити деякі програми, натисніть **RPT** для реалізації цієї функції.

А) одноразове натискання цієї кнопки призведе до повторного відтворення однієї пісні.

В) утримання кнопки протягом 1 секунди, призведе до повторного відтворення всіх пісень.

### 4. Випадкове відтворення.

Натисніть **RDM** на ПДК для довільного відтворення програм, **RDM** висвітлиться на дисплеї. Повторне натискання скасує режим довільного відтворення.

### 5. Пауза.

Натисніть **▶/||** для того, щоб поставити відтворення на паузу. Натисніть ще раз щоб відмінити.

### 6. Показники дисплея.

Натисніть **OSD** для того, щоб відобразити час треку, що пройшов і залишився.

### 7. Встановлення часу відтворення.

Натисніть **GOTO** на дисплеї з'явиться наступне повідомлення **:-:--**, введіть за допомогою клавіш потрібний час.

### 8. Пронумеровані кнопки

Під час відтворення **MP4/MP3**, натисніть пронумеровані кнопки на ПДК (**0-9** і **10+**) для вибору потрібної пісні.

ПРИМІТКА: натисніть один раз **10+** щоб перестрибнути через 10 пісень, два рази, через 20.

### 9. Відтворення в програмному режимі

Під час відтворення **MP4/MP3** натисніть **PROG** на екрані з'явиться **P00:00**, наприклад натисніть номер 4, з'явиться **"PO1 :04"**, це означає, що трек 4 буде відтворюватись першим, потім натисніть 6, з'явиться **"P02:06"**. Натискайте відповідні трекам номери, так ви створите програму відповідно Вашим потребам. Якщо Ви хочете завершити програмування, натисніть **▶/||**, для відтворення в запрограмованому порядку. Якщо Ви хочете відмінити програмування, натисніть **PROG** ще раз.

## 8. Пошук і вирішення несправностей

Нищеподаний огляд може бути помічним у вирішенні проблем при використанні даного приладу, перед використанням даної таблиці, переконайтесь у правильності підключення, та правильності проведених операцій!!!

### ПРОБЛЕМА

### СПРИЧИНЕННЯ/ВИРІШЕННЯ

Немає живлення

Якщо енергопостачання автомобіля в нормі, але двигун не працює, перемкніть ключ запалювання на режим акумулятора.

Перевірте чи не згорів запобіжник, замініть його. Перевірте чи кнопка увімк./вимк. на передній панелі увімкнена.

LCD дисплей показує хаос або нема реакції на натиснуті кнопки

Натисніть кнопку RESET один раз (натиснення цієї кнопки призведе до втрати попередніх налаштувань).

Наловляться радіостанції

Перевірте, чи приєднана антена або чи приєднана вона правильно. Якщо виникла подібна ситуація приєднайте антену.

Поганий прийом радіостанцій

Можливо недостатня довжина антени або вона відламалась. Якщо антена відламалась, замініть її. Перевірте чи правильно заземлена антена.

**ПРИМІТКА:** якщо подані поради не допомагають вирішити проблему, проконсультуйтеся з постачальником. Не намагайтесь полагодити прилад самостійно.

9. Технічні характеристики		
Пункт	Модель	MPD1100
Підтримка відео форматів		MP4/DIVX та AVI формат
Підтримка аудіо форматів		WMA/MP3 формат та інші
Формат зображень		GIF/BMP та PNG
Радіо частоти		FM1/2/3+AM1/2(30 заданих станцій)
Налаштування радіо		Ручна/авто настройка
Електронна система авто шоку		+
Повнофункціональний ПДК		+
Підтримка USB/SD/MMC		+
Режими відтворення		Нормальний/повтор/сканування/вибірковий
Звукові ефекти		поп/рок/класика/вимкнено
Звуковий режим		Гучність/низькі частоти/Високі частоти/баланс/мікшер
Максимальна вихідна потужність		4x45W
Відеовихід		1 канальний відео вихід /2 канальний RCA вихід
Колір		MPD1100 – помаранчевий
<b>MP3/WMA ID3 інформація про відтворюваний трек</b>		+
Розміри приладу		178(ш)x50(в)x120(D)mm

## **10. Комплектація**

**MP3/MP4 Програвач**

**Пульт дистанційного керування**

**Приєднувальні проводи**

**Інструкція користувача**

**Гарантійний талон**

**Найменування: ОРІОН MPD-1100**

**Основне призначення: Автомобільний MP3 програвач**

**Країна виробник: Китайська Народна Республіка**

**Виробник і розробник : Оріон Електронікс Лтд.**

**Адреса виробника: Угорщина, 1106 Будапешт, вул. Ясберени, буд. 29**

**Дата виготовлення : 15 жовтня 2010 року**

**Гарантований термін служби : 2 року**

**Гарантійний термін експлуатації : 12 місяців**

**Гарантійне обслуговування і сервіс : ТОВ "Фокстрот сервіс", м.Київ, вул. Щусєва, 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**

