

ORION[®]
"SMART PEOPLE CHOOSE ORION"

Авто MP3 плеєр



Посібник користувача
Для моделі: ORION MPD1070

ЗМІСТ

1	Загальні відомості щодо продукту	3
2	Міри безпеки та застереження	4
3	Передня панель	6
4	Основні операції	8
5	Радіо	9
6	MP3	10
7	Пошук і вирішення несправностей	11
8	Технічні характеристики	12
9	Комплектація	13

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 MP3 плеєр ORION MPD1070 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.Щусева, 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.

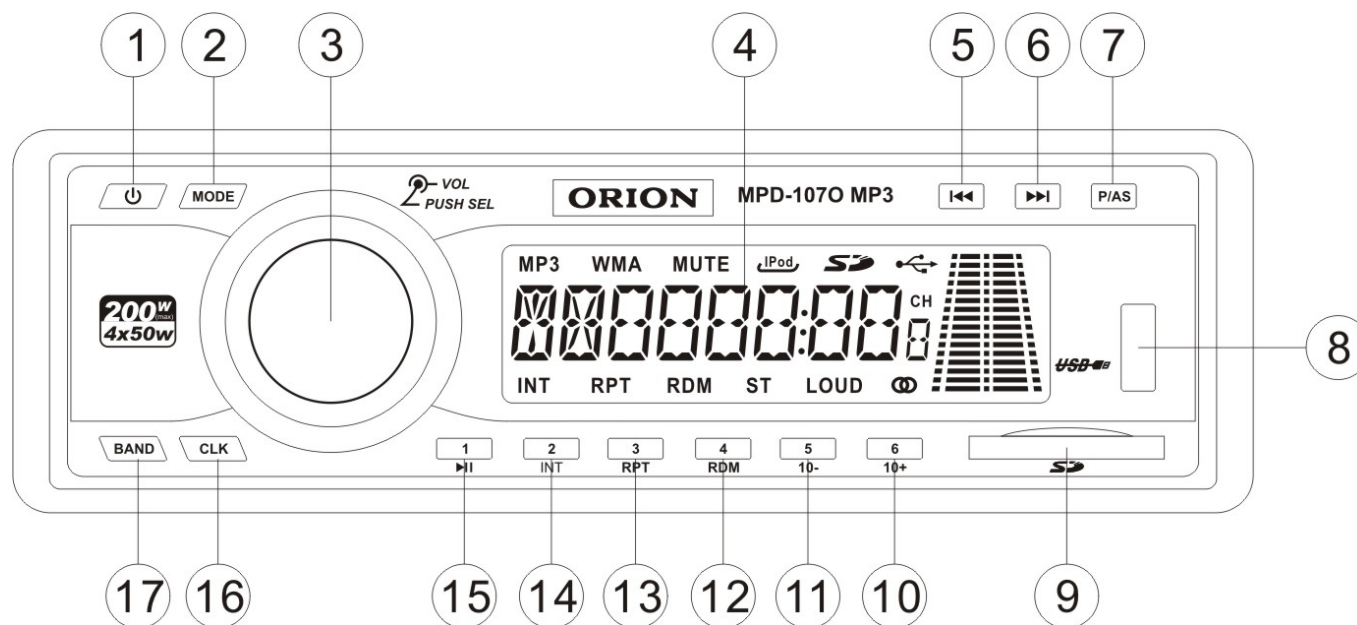
2. Міри безпеки та застереження

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.

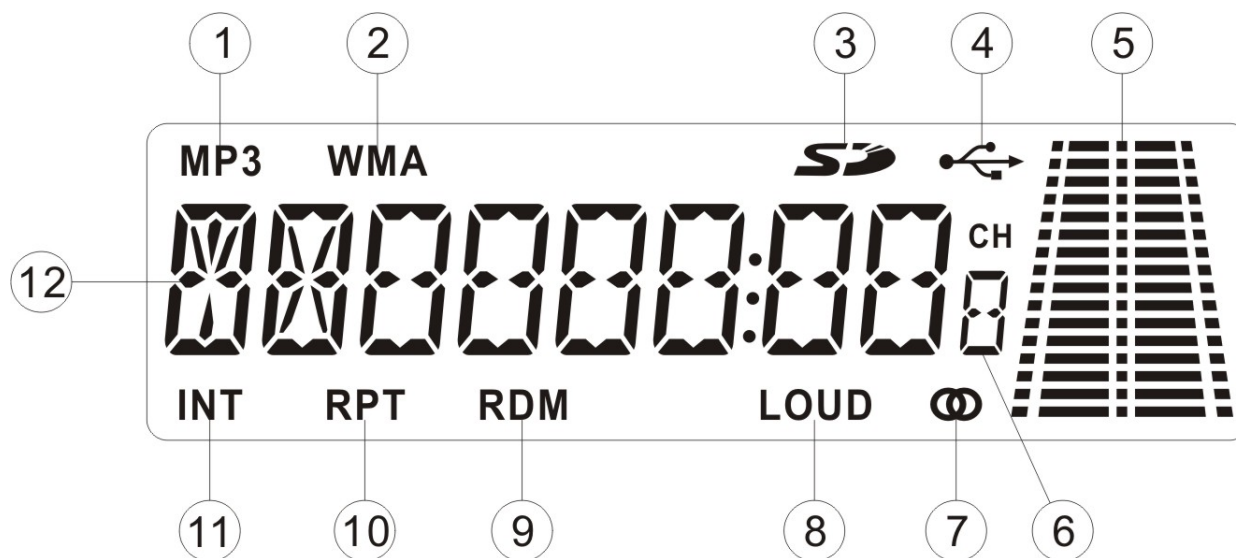
13. Конденсат. У дощову погоду або в умовах підвищеної вологості, а також в холодну пору року, відразу ж після того, як вмикається обігрівач салону автомобіля, на оптичному пристрої зчитування сигналу, розташованому усередині пристрою, може сконденсуватись волога. У разі виникнення конденсації вологи 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.
2. Вибір режиму.
3. Регулювання гучності/вхід у функціональне меню.
4. LCD дисплей.
5. Вибір радіостанції/треку назад.
6. Вибір радіостанції/треку уперед.
7. Тюнінг/авто збереження.
8. USB інтерфейс.
9. SD інтерфейс.
10. Вибір радіостанції з 6 комірки/вибір на 10 треків уперед.
11. Вибір радіостанції з 5 комірки/ вибір на 10 треків назад.
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. Годинник.
17. Вибір діапазону тюнера.



1. Індикатор відтворення MP3 формату.
2. Індикатор відтворення WMA формату.
3. Індикатор відтворення SD карти.
4. Індикатор відтворення USB.
5. Індикатор динаміки відтворення.
6. Індикатор поточної станції.
7. Індикатор FM стерео.
8. Індикатор гучності.
9. Індикатор режим випадкового відтворення треку.
10. Індикатор режиму повтору відтворення треку.
11. Індикатор демонстраційного відтворення.
12. Основний дисплей.



4. Основні операції

1. Увімкнення/вимкнення приладу

Для того, щоб увімкнути прилад натисніть кнопку $\text{\textcircled{P}}$ (мережа). Натисніть ще раз щоб вимкнути.

2. Демонстрація і налаштування годинника.

Демонстрація годинника: натисніть **CLK**, годинник відобразиться, натисніть ще раз – годинник зникне; через 5 секунд годинник зникне автоматично.

При вмиканні пристрою годинник за умовчужанням з'являється на позиції 0:00. Формат часу – 24 години.

Натисніть кнопку **CLK** на основній панелі, на дисплеї з'явиться поточний час.

Натисніть і утримуйте кнопку **CLK**. Замиготять позиції налаштування годин і хвилин. Налаштуйте години та хвилини прокруткою лівого регулятора (колеса) вліво/вправо. Зміни зберуться автоматично після 5 секунд без жодного втручання. Якщо потрібно налаштувати хвилини, натисніть кнопку вниз $\blacktriangleright\blacktriangleright$ і налаштуйте хвилини.

3. Налаштування звуку.

Покрутіть лівий регулятор або натисніть кнопки **VOL+ & VOL-** на пульті дистанційного керування для налаштування потрібної гучності звучання.

4. Перемикання параметрів звучання.

Натисніть лівий регулятор (колесо) для того, щоб обрати потрібний параметр звучання для подальших налаштувань: BAS-TRE-BAL-FAD-EQ-LOUD-VOL. Потім крутіть колесо для того, щоб налаштувати обраний параметр відповідно: бас – сопрано – баланс - гучність задніх/передніх колнок – увімк./вимк. еквалайзера – компенсація гучності – рівень гучності.

5. Налаштування еквалайзера.

Натисніть лівий регулятор (колесо) і оберіть **EQ** для того, щоб обрати стиль звучання. Існує 4 стилі, у яких може звучати плеєр: EQ OFF-POP-CLAS-ROCK.

6. Перемикання компенсації гучності.

Натисніть лівий регулятор (колесо) і оберіть **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.

5. Радіо

1. Вибір смуги частот.

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

2. Ручне/автоматичне налаштування.

Для ручного налаштування швидко натискайте кнопки **◀◀** або **▶▶**. Частота буде збільшуватись або зменшуватись.

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

3. Пролістати/попереднє встановлення станцій.

Під час радіоприйому, коротке натискання кнопки **P/AS** дозволить нам продивитись які радіостанції в 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, потім слухайте обрану станцію. Утримування кнопки **P/AS** протягом 2 секунд, призведе до увімкнення автоматичного пошуку. Радіо автоматично оновить і розташує радіостанції під кнопкам 1-6.

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

Для того, щоб зберегти обрану станцію під однією з комірок 1-6, знайдіть потрібну частоту за допомогою кнопок **◀◀** або **▶▶**, а потім натисніть і утримуйте одну з кнопок 1-6 протягом декількох секунд. Станція збережеться під обраною кнопкою.

6. MP3

1. Основні операції.

Приєднайте флеш-карту або **MP3** плеєр до **USB** інтерфейсу, приєднайте **SD**-карту до **SD** інтерфейсу. Після 10 секунд на екрані з'явиться загальна кількість пісень. Натисніть **MODE** для вибору режиму відтворення коли флеш-карта, **SD**-карта або **MP3** плеєр під'єднанні. Відобразиться інформація щодо відтворюваної доріжки (номер пісні, час, назва папки, пісні, виконавця і т. д.).

2. Вибір пісні/наступна/попередня.

1) Натисканням кнопок **▶▶** **◀◀** Ви зможете обрати необхідну програму (пісню).

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

3. Демонстраційне відтворення.

Натисніть **2/INT**, щоб відтворити по 10 секунд по черзі з кожної пісні. На екрані з'явиться INT. Натисніть кнопку ще раз для відміни.

4. Повторне відтворення.

Якщо під час відтворення **MP3** Ви захочете повторно відтворити деякі програми, натисніть **3/RPT** для реалізації цієї функції. Натисніть ще раз для відміни.

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

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

5. Випадкове відтворення.

Натисніть **4/RDM** для довільного відтворення програм, RDM висвітлиться на дисплеї. Повторне натискання скасує режим довільного відтворення.

6. Пауза.

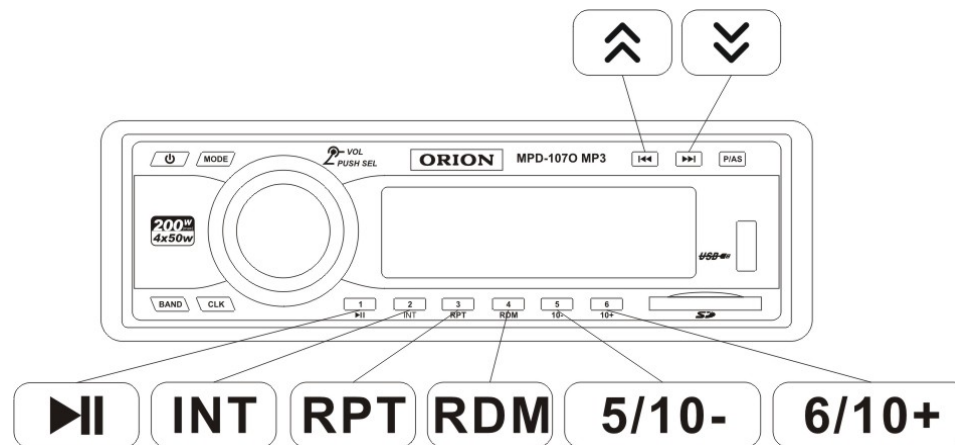
Натисніть **▶/||** для того, щоб поставити відтворення на паузу. Натисніть ще раз щоб відмінити.

7. Пронумеровані кнопки / вибір папки.

Під час відтворення **MP3**, натисніть пронумеровані кнопки **1-6** для вибору потрібної пісні.

ПРИМІТКА: натисніть один раз **6/10+** на панелі, щоб перестрибнути через 10 пісень, два рази - через 20 і т. д.; натисніть один раз **5/10-** на панелі, щоб повернутись на 10 пісень назад, два рази - на 20 пісень і т. д.

Для вибору папки натисніть і утримуйте кнопку **5/10-** або **6/10+** більше 1 секунди.



7. 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.

8. Технічні характеристики		
Пункт	Модель	MPD1070
Підтримка відео форматів		-
Підтримка аудіо форматів		WMA/MP3 формат та інші
Формат зображень		-
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 RCA вихід
Колір		MPD-1070 – помаранчевий
MP3/WMA ID3 інформація про відтворюваний трек		+
Розміри приладу		178(ш)x50(в)x120(D)mm

9. Комплектація

MP3 Програвач

Приєднувальні проводи

Інструкція користувача

Гарантійний талон

Найменування: ОРІОН MPD-1070

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

