



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



MP-7123

АВТОМОБІЛЬНИЙ МУЛЬТИМЕДІЙНИЙ
КОМПЛЕКС

CYCLONE

DIGITAL TECHNOLOGY LEADER

ЗМІСТ

Запобіжні заходи.....	3
<i>Запобіжні заходи для безпечного керування автомобілем</i>	3
<i>Запобіжні заходи для безпечної і ефективної експлуатації пристрою.....</i>	3
1. Загальні характеристики пристрою.....	4
1.1 Функціональні можливості пристрою	4
1.2 Основні технічні характеристики пристрою	4
1.2.1 Загальні характеристики.....	4
1.2.2 FM-тюнер.....	4
1.2.3 USB/SD.....	4
2. Основні операції	5
2.1 Органи управління передньої панелі.....	5
2.2 Ініціалізація пристрою	6
2.3 Ввімкнення та вимкнення пристрою	6
2.4 Регулювання гучності звучання	6
2.5 Головне меню	6
3. Управління функціями	8
3.1 Радіоприймач.....	8
3.1.1 Вмикання радіо	8
3.1.2 Перемикання радіодіапазонів	8
3.1.3 Ручне, напівавтоматичне і автоматичне налаштування частоти радіостанцій.....	8
3.2 Цифрові носії інформації.....	9
3.2.1 Підключення носіїв.....	9
3.2.2 Відтворення аудіо та відеозаписів.....	9
3.3 Bluetooth	10
3.3.1 З'єднання.....	10
3.3.2 Сервісні функції.....	10
3.4 Mobile Phone Linking	10
3.4.1 З'єднання.....	10
4. Налаштування	11
4.1 Аудіо та візуальні налаштування	11
4.2 Системні налаштування	11
4.2.1 Зміна логотипу авто.....	12
4.2.2 Налаштування керування кнопками з керма.....	12
5. Довідкова інформація	13
6. Встановлення пристрою	14
7. Схема підключення.....	16
8. Пульт дистанційного керування	17
8.1 Пульт ДУ	17
8.2 Пульт для керма	18

Запобіжні заходи

Запобіжні заходи для безпечного керування автомобілем

Не відволікайте Вашу увагу на керування пристроєм під час руху. Управління деякими функціями даної системи під час руху може відволікти увагу водія від дороги і стати причиною нещасного випадку. Тому управління апаратом необхідно здійснювати після повної зупинки автомобіля в безпечному місці.

Підтримуйте відносно низький рівень гучності, щоб під час руху мати можливість чути все, що відбувається ззовні автомобіля.

Запобіжні заходи для безпечної і ефективної експлуатації пристрою

Для подачі живлення на пристрій повинно використовуватися тільки джерело живлення з напругою +12В постійного струму (акумулятор), негативна клемма якого з'єднана з «масою». Невиконання цієї вимоги може стати причиною займання, короткого замикання або інших пошкоджень.

Монтаж і експлуатація даного пристрою повинні здійснюватися у відповідності з цим Керівництвом. Якщо ви не впевнені у своїй здатності правильно встановити і підключити цей пристрій, зверніться для встановлення до кваліфікованого спеціалісту по автомобільній електроніці.

Не намагайтеся в разі поломки розкрити корпус пристрою і відремонтувати його самостійно. Це може призвести до ураження електричним струмом. Не намагайтеся модифікувати пристрій – це може призвести до його пошкодження. Якщо даний пристрій працює некоректно, зверніться до авторизованого дилера, у якого ви придбали його, або в сервісний центр. При заміні запобіжників використовуйте тільки аналогічного номіналу.

Під час миття автомобіля стежте, щоб всередину пристрою не потрапила вода, так як це може призвести до його пошкодження.

Перед включенням пристрою, переконайтеся, що температура в салоні автомобіля знаходиться в межах між -20°C і $+70^{\circ}\text{C}$. Даний пристрій може працювати некоректно при високих або низьких температурах. У такому разі припиніть експлуатацію пристрою до тих пір, поки температура не стане нормальною. Не перекривайте вентиляційні прорізи корпусу і панелі радіатора пристрою.

Проводьте періодичну чистку корпусу пристрою за допомогою м'якої сухої тканини. Для видалення жирних плям змочіть тканину в чистій воді. Використання засобів очистки поверхні може призвести до стирання фарби або пошкоджень пластикових деталей корпусу. Не намагайтеся очищувати пристрій за допомогою будь-яких хімічних речовин, так як це може призвести до погіршення його зовнішнього вигляду.

1. Загальні характеристики пристрою

1.1 Функціональні можливості пристрою

- Операційна система WinCE 6.0
- Процесор C500
- Висока вихідна потужність (4x45 Вт)
- Резистивний 7" TFT дисплей (800x480)
- Інтерфейс карт пам'яті microSD
- Інтерфейс USB
- Модуль Bluetooth
- Радіоприймач FM з банком пам'яті 18 станцій
- Підключення камери заднього огляду
- Еквалайзер з 3 попередніми налаштуваннями
- Вихід на сабвуфер
- 2 RCA виходи
- 2 RCA входи
- 2 Відео виходи
- Відео вхід
- Вхід AUX
- Вхід для зовнішнього мікрофона
- Цифровий годинник
- Підтримка кнопок управління керма
- Мульти кольорове підсвічування кнопок лицевої панелі
- Пульт ДУ
- Пульт на кермо (для моделі з позначкою WRС)
- Стандартний монтажний розмір 2 DIN

1.2 Основні технічні характеристики пристрою

1.2.1 Загальні характеристики

Максимальна вихідна потужність:	4x45 Вт
Вимоги до джерела живлення:	12–15 В
Опір навантаження:	4–8 Ом
Розміри корпусу:	177x100x80 мм
Діапазон робочих температур:	- 10° С ~ + 60°С
Відносна вологість повітря:	15% – 85%

1.2.2 FM-тюнер

Частотний діапазон:	87,5–108 MHz
Проміжна частота:	10,7MHz ± 0,3%
Відношення сигнал/шум:	60dB
Вибірковість по сусідньому каналу:	45dB

1.2.3 USB/SD

Частотні характеристики:	20Hz–20KHz
Відношення сигнал/шум:	>60dB
Нелінійні викривлення:	<0,5% (1KHz)

Примітка

Виробник залишає за собою право вносити в технічні характеристики та конструкцію пристрою зміни, які не впливають на його основні функції.

2. Основні операції

2.1 Органи управління передньої панелі



1	ІЧ приймач дистанційного керування
2	Мікрофон
3	Ввімкнення/вимкнення живлення пристрою/регулювання гучності/приглушення звуку
4	Перемикання між режимами роботи
5	Перехід до режиму Bluetooth
6	Перехід до режиму радіо/перемикання під діапазонів
7	Навігація
8	Порт USB та слот для microSD карти
9	Скидання системних налаштувань
10	Роз'єм AUX

2.2 Ініціалізація пристрою

При першому підключенні пристрою або після заміни автомобільного акумулятора обов'язково зробить апаратне скидання налаштувань. Для цього натисніть та утримуйте 5 секунд загостреним предметом кнопку скидання налаштувань (RES) ⑨. Пристрій перезавантажиться.

Примітка

При виникненні помилкових показань дисплея Ви також можете натиснути кнопку скидання налаштувань, при цьому всі налаштування будуть втрачені.

2.3 Ввімкнення та вимкнення пристрою

Для вимкнення пристрою натисніть та утримуйте клавішу ③. Для того щоб увімкнути пристрій, натисніть та утримуйте її ще раз.

⚠ УВАГА!!!

При тимчасовому вимкненні зображення та звуку пристрій знаходиться в завантаженому стані і споживає значну потужність, що може призвести до розряджання акумулятора. Для збереження акумулятора, не залишайте на довго включений пристрій при заглушеному двигуні.

2.4 Регулювання гучності звучання

Для налаштування рівня гучності повертайте ручку ③ вправо або вліво відповідно для збільшення або зменшення гучності звучання. Для повного вимкнення звуку натисніть коротко на ручку ③. Для ввімкнення звуку натисніть коротко на ручку ще раз або поверніть її в будь яку сторону ③.

На РК дисплеї при цьому буде показана зміна гучності.

2.5 Головне меню

Управління більшістю основних функцій пристрою здійснюється з сенсорного екрану.



При першому ввімкненні, пристрій завантажується в режимі радіо. При наступному вмиканні, пристрій буде завантажуватись у режимі, який використовувався останнім перед вимкненням.

Для виклику головного меню натисніть піктограму , яка розташована у верхньому лівому куті дисплею, незалежно від того, в якому режимі знаходиться пристрій.

В цьому меню доступні наступні функції:

- Перехід до режиму радіо
- Перехід до режиму перегляду відео (якщо підключено носій)
- Перехід до режиму прослуховування музики (якщо підключено носій)
- Перехід до режиму зовнішнього носія (коли встановлено microSD карту або USB-пристрій)
- Перехід до режиму Bluetooth (коли підключений мобільний телефон)
- Перехід до режиму прослуховування музики через Bluetooth
- Налаштування підсвічування дисплею
- Перехід до режиму AUX (коли підключено додатковий пристрій)
- Вхід до системних налаштувань
- Вибір стилю оформлення головної сторінки меню (задній фон)
- Активація функції PhoneLink
- Перехід до налаштування дати та часу і параметрів їх показу

Для повернення до попередньої операції натисніть піктограму , яка розташована у верхньому правому куті дисплею.



УВАГА!!!

Також можна змінити яскравість підсвічування дисплею та повне його відключення або активувати аудіо налаштування, натиснувши на відповідні піктограми у верхній частині дисплею.

Примітка

Пристрій повернеться до режиму, в якому він знаходився до переходу до головного меню, якщо не торкатися дисплею протягом 10 секунд.

3. Управління функціями

3.1 Радіоприймач

3.1.1 Вмикання радіо

Для ввімкнення режиму радіо, натисніть на відповідну піктограму в головному меню або кнопку **6** на передній панелі пристрою.

3.1.2 Перемикання радіодіапазонів

Для збереження налаштованих станцій в **FM** діапазоні використовується три банки (**FM1/FM2/FM3**) по 6 станцій в кожному банку. Для вибору потрібного діапазону натискайте піктограму **BAND** або кнопку **6** на передній панелі пристрою.



3.1.3 Ручне, напівавтоматичне і автоматичне налаштування частоти радіостанції

Для ручного налаштування на частоту радіостанції виберіть потрібний піддіапазон і натискайте піктограми ◀ та ▶ відповідно для пониження або підвищення частоти налаштування. Для збереження налаштованої станції натисніть піктограму **Зберегти** або затисніть відповідну піктограму у правій частині екрану, наприклад **87.50**.

Для напівавтоматичного налаштування на частоту радіостанції натисніть на піктограми ◀ та ▶ відповідно для пониження або підвищення частоти налаштування. При виявленні радіостанції почне її прийом. Для збереження налаштованої станції натисніть піктограму **Зберегти** або затисніть відповідну піктограму у правій частині екрану, наприклад **87.50**.

Для автоматичного налаштування виберіть банк **FM1** та натисніть піктограму **AMS**. По закінченні пошуку знайдені станції буде збережено автоматично.

Для попереднього прослуховування збережених станцій натисніть піктограму **SCAN**. Для вибору бажаної станції натисніть її повторно.

Для налаштування звукових установок натисніть піктограму **EQ**.

Для зміни чутливості приймача натисніть піктограму **LOC**.

Для перемикання між стерео та монофонічним відтворенням натисніть піктограму **Стерео**.

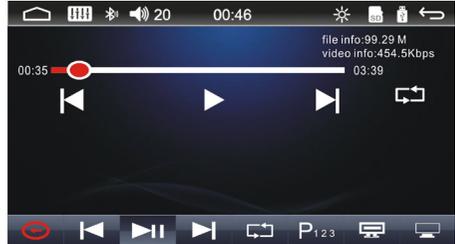
Для ввімкнення або вимкнення контролю гучності, натисніть піктограму **LOUD**.

3.2 Цифрові носії інформації

3.2.1 Підключення носіїв

При підключенні цифрових носіїв інформації пристрій автоматично переходить в режим відтворення аудіо або відео.

Якщо носій вже встановлений, то для переходу в режим відтворення з цифрових носіїв натисніть в головному меню піктограму потрібного режиму відтворення.



3.2.2 Відтворення аудіо та відеозаписів

Для перемотування поточного файлу вперед чи назад натисніть на полосу прокрутки і потягніть в бажану сторону.

Для переходу до списку носіїв, папок і файлів натисніть піктограму .

Для переходу до наступного файлу натисніть піктограму . Для повернення до початку попереднього файлу натисніть піктограму .

Для тимчасового призупинення відтворення файлу (паузи) натисніть піктограму . Повторне натиснення даної піктограми відновлює процедуру відтворення доріжки з перерваного моменту.

Для вибору між циклічним і поточним відтворенням файлів натисніть піктограму .

Для відтворення файлів у випадковому порядку натисніть піктограму .

Для виклику клавіатури, для того щоб обрати конкретний номер треку або відео файлу для його програвання натисніть піктограму **P123**.

Для налаштування розміру дисплею в режимі відео натисніть піктограму .

Для вимкнення дисплею в режимі відео натисніть піктограму . Для того щоб увімкнути дисплей, доторкніться до нього ще раз.

3.3 Bluetooth

Пристрій має функцію бездротового зв'язку Bluetooth. Якщо ваш телефон також має відповідну функцію, то він може встановити пряме з'єднання з пристроєм. Це дозволить набирати телефонні номери, приймати та відповідати на дзвінки і відтворювати музику з телефону.



3.3.1 З'єднання

Для запуску режиму Bluetooth натисніть на відповідну піктограму в головному меню.

Для використання функції бездротового зв'язку Bluetooth спочатку необхідно встановити з'єднання.

Увімкніть функцію Bluetooth на мобільному телефоні і увімкніть функцію пошуку пристроїв Bluetooth. Ім'я з'єднання MP-7120 або MP-7121 (пароль 0000 або 8888, якщо потрібно)

Примітка

Так як модулі та програмне забезпечення Bluetooth мобільних телефонів різних виробників відрізняються, деякі функції можуть відрізнятися або не працювати з іншими системами.

3.3.2 Сервісні функції

Для завантаження та очищення телефонної книги натисніть піктограму .

Для завантаження, перегляду та очищення списку дзвінків натисніть піктограму .

Для виклику цифрової клавіатури натисніть піктограму . Ви можете набирати номер з мобільного телефону або з цифрової клавіатури на сенсорному екрані.

Для прослуховування музики з телефону натисніть піктограму .

3.4 Mobile Phone Linking

Пристрій має функцію Mobile phone Linking. Якщо ваш Android смартфон підтримує відповідну функцію, то він може встановити пряме з'єднання з пристроєм. Це дозволить керувати програмами на телефоні з екрану пристрою.

3.4.1 З'єднання

З'єднання здійснюється за допомогою USB-проводу. В смартфоні необхідно увімкнути **Налагодження по USB в Параметрах розробника**. Для передачі звуку також необхідно увімкнути Bluetooth.

4. Налаштування

4.1 Аудіо та візуальні налаштування

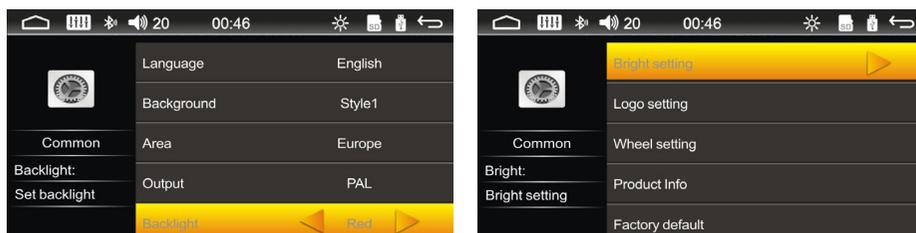
Для виклику меню аудіо та візуальних налаштувань повертайте ручку гучності ③ вправо або вліво. По центру вікна що з'явилось, натискайте на піктограму для зміни функцій. Для регулювання цих функцій повертайте ручку гучності ③ вправо або вліво.

В цьому меню доступні наступні функції:

- Регулювання гучності.
- Візуальні налаштування.
- Управління звуковим полем.
- Управління еквайзером.
- Управління аудіо.

4.2 Системні налаштування

Для виклику меню системних налаштувань натисніть в головному меню пристрою піктограму.



В цьому меню доступні наступні функції:

- Вибір мови системного меню.
- Зміна стилю оформлення заднього фону.
- Вибір регіону радіо.
- Перехід до різних налаштувань підсвічування кнопок лицевої панелі.
- Перехід до аудіо налаштувань пристрою. В цьому режимі можна зробити налаштування еквайзера, налаштувати виведення звуку на баланс і фейдер, ввімкнення чи вимкнення регулятора гучності.
- Перехід до візуальних налаштувань пристрою.
- Перехід до зміни логотипу авто.
- Перехід до налаштування управління кнопок з керма.
- Перегляд інформації про пристрій.
- Перехід до інженерного меню та інше.

4.2.1 Зміна логотипу авто

Пристрій має можливість зміни логотип авто при завантаженні.

Для того щоб мати доступ до логотипів авто, в меню налаштувань системи виберіть пункт **Логотипи**. Введіть з цифрової клавіатури код **1234**.

4.2.2 Налаштування керування кнопками з керма

Для налаштувань кнопок керма, натисніть в меню налаштувань на відповідний розділ.

Перед початком програмування кнопок натисніть іконку **RESET**.

Для налаштування кнопок керма натисніть бажану функцію на екрані, а потім відповідну кнопку затисніть на кермі. Повторіть це для інших кнопок. У випадку помилки при налаштуванні натисніть іконку **RESET**, і повторіть налаштування спочатку. Для збереження налаштувань натисніть іконку **OK**.

5. Довідкова інформація

Примітка

Якщо у вас виникла проблема, спробуйте вимкнути, а потім знову увімкнути ваш апарат. Якщо це не допомогло у вирішенні проблеми, ознайомтеся з розділами приведеного нижче списку. Ці інструкції допоможуть вам впоратися з виниклою проблемою в разі некоректної роботи апарату. Інакше, перевірте правильність під'єднання пристрою або проконсультуйтеся у авторизованого продавця.

Симптоми	Ймовірна причина	Дії
Проблеми загального характеру		
Пристрій не функціонує або відсутня індикація на дисплеї	Неправильне під'єднання дротів електроживлення (червоного і жовтого).	Перевірте під'єднання дротів електроживлення.
	Перегорів запобіжник 15 А	Перевірте наявність запобіжника в апараті, в разі його несправності замініть його на справний такого ж номіналу.
Пристрій не функціонує або відсутня індикація на дисплеї	Збій в роботі мікрокомп'ютера, викликаний шумовими перешкодами, стрибком напруги бортової мережі і тому подібне	Натисніть кнопку апаратного скидання налаштувань (див. пункт 2.2)
	Низька напруга акумуляторної батареї автомобіля.	Зарядіть акумуляторну батарею. Якщо після цього пристрій все одно не працює, проконсультуйтеся з продавцем.
Проблеми з радіоприймачем		
Неможливо налаштуватися на станцію в режимі пошуку, шуми при радіоприйомі	Якщо ви знаходитесь в зоні упевненого прийому, антена може бути не заземлена або неправильно підключена.	Перевірте під'єднання вашої антени; переконайтеся в тому, що антена правильно заземлена в місці її установки.
	Довжина антени може бути встановлена неправильно.	Переконайтеся в тому, що антена повністю висунута; якщо вона зламана, замініть її новою.
Проблеми з програвачем USB або SD		
Немає звуку	Рівень гучності – мінімальний.	Встановіть необхідний рівень гучності.
	Включено режим паузи.	Увімкніть відтворення запису (див. пункт 3.2.4)
	Неправильне підключення.	Перевірте правильність підключення пристрою.

6. Встановлення пристрою



УВАГА!!!

Перед тим, як ви встановлюватимете і підключатимете даний пристрій, будь ласка, уважно ознайомтеся з вмістом даного розділу цього Керівництва.

Виконання під'єднань і установка даного пристрою вимагає наявності спеціальних навиків і досвіду. Тому, з метою забезпечення безпеки проконсультуйтеся з вашим продавцем з даного питання.

Не встановлюйте пристрій в місцях, де він може перешкодити нормальному управлінню автомобілем, наприклад, в безпосередній близькості від рульового колеса або важеля перемикачів передач. Це може привести до погіршення огляду і перешкод в управлінні автомобілем, що може стати причиною аварійної ситуації на дорогах.

Встановлюйте пристрій так, щоб він не міг стати причиною поранення водія або пасажирів під час раптової зупинки або різкого гальмування.

Не встановлюйте пристрій в місцях з високим рівнем вологості або запиленості. Волога або пил можуть стати причиною виходу пристрою з ладу.

ВСТАНОВЛЮЙТЕ ПРИСТРІЙ ЛИШЕ В АВТОМОБІЛЯХ З ЖИВЛЕННЯМ БОРТОВОГО ЛАНЦЮГА +12В І З НЕГАТИВНИМ (-) ЗАЗЕМЛЕННЯМ.

Невиконання цієї вимоги може стати причиною загорання і тому подібного (У разі сумнівів проконсультуйтеся у вашого продавця). Перед встановленням пристрою переконайтеся в тому, що напруга живлення бортової мережі автомобіля відповідає вимогам (див. розділ «Технічні характеристики»).

ПЕРЕД ПІДКЛЮЧЕННЯМ ПРИСТРОЮ ВІД'ЄДНАЙТЕ МІНУСОВУ КЛЕМУ АКУМУЛЯТОРНОЇ БАТАРЕЇ.

Невиконання цієї вимоги може стати причиною враження електричним струмом або травми, отриманої унаслідок короткого замикання.

ВИКОНУЙТЕ ВСІ ПІД'ЄДНАННЯ ПРАВИЛЬНО

Переконайтеся, що проводи з колірним кодуванням підключені строго відповідно до схеми. Неправильні під'єднання можуть стати причиною загорання, пошкодження електричної системи автомобіля або привести до непрацездатності пристрою. Будьте особливо обережні під час під'єднання проводів до електричної системи вашого автомобіля. Щоб уникнути помилки перевірте, що ви не використовуєте проводку компонентів, встановлених на заводі виробнику (наприклад, бортового комп'ютера).

Переконайтеся, що мінусові проводи акустичних систем приєднані до клеми. Ніколи не замикайте кабелі лівого і правого каналів динаміків між собою або корпусом автомобіля.

НЕ ДОПУСКАЙТЕ З'ЄДНАНЬ ЕЛЕКТРИЧНИХ КАБЕЛІВ НАХЛИСТОМ.

Ніколи не оголяйте ізоляційне обплетення електричних кабелів для подачі живлення на інші пристрої. В цьому випадку може бути перевищена гранично допустиме навантаження по струму, внаслідок чого можлива пожежа або враження електричним струмом.

ПРИ СВЕРДЛІННІ ОТВОРІВ НЕ ПОШКОДЬТЕ ТРУБОПРОВІДИ АБО ПРОВОДКУ

При розсвердлюванні отворів в шасі автомобіля для установки пристрою, прийміть необхідні заходи обережності, щоб не пошкодити трубопроводи, систему подачі палива, баки або електричну проводку. Невиконання цієї вимоги може привести до пожежі.

ПРОКЛАДАЙТЕ КАБЕЛІ ТАК, ЩОБ ВОНИ НЕ ЗГИНАЛИСЯ І НЕ ЗАТИСКАЛИСЯ ГОСТРИМИ МЕТАЛЕВИМИ КРОМКАМИ.

Прокладайте кабелі і проводку якнайдалі від рухливих металевих деталей (наприклад, направляючих сидінь) або загострених кромки. Це допоможе запобігти вигинам і пошкодженню проводки.

Якщо кабелі прокладені через отвір в металі, використовуйте гумові втулки або тьюбінг для збереження цілісності ізоляційного обплетення кабелю при його терті об гостру кромку отвору.

НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ БОЛТИ, ГАЙКИ ГАЛЬМІВНОЇ АБО РУЛЬОВОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ЗАЗЕМЛЕНЬ.

Ніколи не використовуйте болти або гайки, встановлені в гальмівній або рульовій системах, а також баках автомобіля, для виконання операцій по установці і заземленню. Інакше може вийти з ладу система управління автомобілем або статися займання. Надійно під'єднайте заземлюючий кабель лише до незабарвленої металевої поверхні шасі автомобіля (при необхідності зніміть шар фарби).

ЗАПОБІГАННЯ ЗОВНІШНІМ ШУМАМ В АУДІОСИСТЕМІ

Аудіо система і сполучні кабелі, що відносяться до неї, повинні розташовуватися не менше, ніж на відстані 10 см від джгута електричної системи автомобіля. Розташуйте кабелі живлення якнайдалі від іншої проводки.

7. Схема підключення

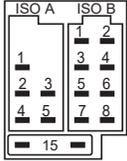


CYCLONE MP-7123

УВАГА

ЖИВЛЕННЯ: DC12V
ПОТУЖНІСТЬ: 4x45W

Діапазон Частот:
FM 87.5-108MHz AM 522-1620KHz

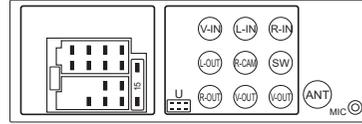


- V1.3П- (фіолетово-чорний)
- V2.3П+ (фіолетовий)
- V3.ПП- (сіро-чорний)
- V4.ПП+ (сірий)
- V5.ПЛ- (біло-чорний)
- V6.ПЛ+ (білий)
- V7.3Л- (зелено-чорний)
- V8.3Л+ (зелений)

- A1. Батарея (жовтий +12В)
- A2. ILL (помаранчевий +12В)
- A3. Активна антена (синій +12В)
- A4. Маса (чорний)
- A5. ACC (червоний +12В)



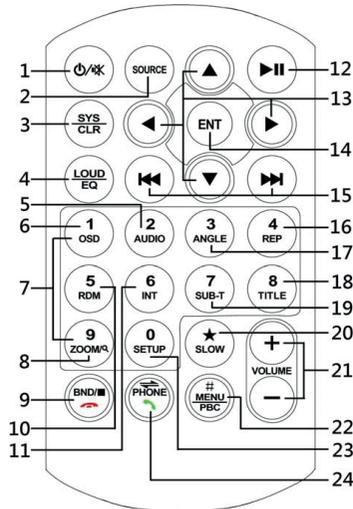
- U1. Не використовується (рожево-чорний)
- U2. Стоянкове гальмо (коричневий)
- U3. Камера заднього огляду (рожевий)
- U4. Кермо 1 (сірий)
- U5. Кермо 2 (зелений)
- U6. Корпус (чорний)



- V-IN:** (жовтий) Відео вхід
- L-IN:** (білий) Допоміжний вхід на лівий динамік
- R-IN:** (червоний) Допоміжний вхід на правий динамік
- L-OUT:** (білий) Аудіо вихід лів.
- R-CAM:** (жовтий) Вхід для камери заднього огляду
- SW:** (зелений) Вихід на сабвуфер
- R-OUT:** (червоний) Аудіо вихід прав.
- V-OUT:** (жовтий) Відео вихід
- V-OUT:** (жовтий) Відео вихід
- ANT:** (ANT) Вхід для радіо антени
- MIC:** (MIC) Вхід для додаткового мікрофону

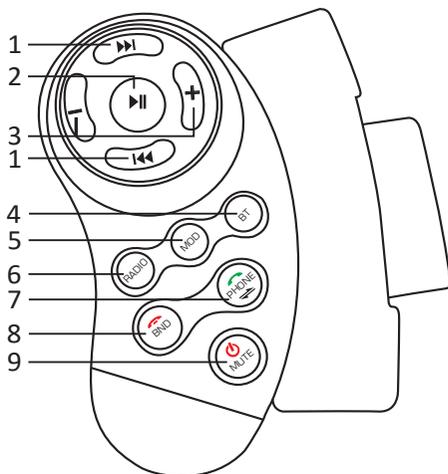
8. Пульт дистанційного керування

8.1 Пульт ДУ



1. Ввімкнення/Вимкнення пристрою/Вимкнення звуку
2. Перемикання режимів роботи пристрою
3. Стирання помилково введених цифр в режимі Bluetooth
4. Налаштування еквалайзера
5. Не використовується
6. Не використовується
7. Вибір радіостанції/Ввести номер в режимі Bluetooth
8. Пошук радіостанції/Вибір розміру дисплею в режимі відео
9. Відхилити/закінчити розмову/ Вибір діапазону
10. Відтворення аудіо або відео файлів у випадковому порядку
11. Режим перед прослуховування аудіо файлів
12. Пауза/відтворення
13. Переміщення по файловій папці
14. Вибір файлу в папці
15. Налаштування частоти/Перехід до попереднього або наступного треку
16. Повторювання аудіо або відео файлу
17. Не використовується
18. Перемикання між фото, аудіо або відео файлами
19. Субтитри в режимі перегляду відео
20. Не використовується
21. Зменшення гучності/Збільшення гучності
22. Перехід до головного меню пристрою
23. Перехід до системних налаштувань пристрою
24. Відповіді/Телефонувати/Перемкнути спосіб розмови

8.2 Пульт для керма



1. Налаштування частоти/Перехід до попереднього або наступного треку
2. Пауза/відтворення
3. Зменшення гучності/Збільшення гучності
4. Перехід до режиму Bluetooth
5. Перемикання режимів роботи пристрою
6. Перехід до режиму радіо
7. Відповісти/Телефонувати/Перемкнути спосіб розмови
8. Відхилити/закінчити розмову/ Вибір діапазону/Пошук радіостанції
9. Ввімкнення/Вимкнення пристрою/Вимкнення звуку

Примітка

Деякі функції можуть відрізнятися або не працювати з сторонніми пристроями або медіа файлами.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Увага!!!

При купівлі даного виробу вимагайте, щоб продавець повністю заповнив гарантійний талон.

Виробник надає гарантію на даний виріб протягом 12 місяців з дня його продажу. Підтвердженням придбання виробу є оригінальний документ, що підтверджує факт купівлі-продажу, а також повністю заповнений гарантійний талон.

Даний виріб має використовуватися і обслуговуватися відповідно до вимог керівництва з експлуатації.

Гарантійне обслуговування здійснюється уповноваженими сервісними організаціями CYCLONE.

Гарантійний термін на основний виріб, а також його складові частини з обмеженим строком гарантії, продовжується на час знаходження виробу в гарантійному ремонті. Після закінчення ремонту, представники уповноваженої сервісної організації повинні зробити відповідні позначки в гарантійному талоні.

Виробник може бути звільнений від відповідальності за недоліки товару, які виникли в разі:

- Порушення правил і умов інсталяції і експлуатації виробу, вказаних в інструкції;
- Стороннього втручання або ремонту, а також внесення конструктивних змін;
- Дії вологих, ідких засобів;
- Попадання у виріб сторонніх виробів;
- Механічних пошкоджень;
- Невідповідність параметрів джерела живлення;
- Використання нестандартних та / або неякісних матеріалів, запчастин, елементів живлення;
- Неакуратного поводження з виробом, як покупцем, так і третіми особами.

Виробник гарантує заміну виробу у випадках, передбачених ЗУ «Про захист прав споживачів ...», у разі наявності всіх експлуатаційних документів, заводської тари та повної комплектації виробу.

Виріб _____	_____
	Модель

	Серійний номер
Продавець _____	_____
	Назва

	Адреса
_____	_____
Телефон	
_____	_____
Підпис	
_____	_____
Дата продажу	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 80px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">Печатка</p> </div>

№	Дата прийому до ремонту	Дата повернення	Опис гарантійного ремонту



CYCLONE

www.cyclone.ua