



User Manual

Aspiring CarWave 1



Official importer and distributor in Ukraine – Himexpo Co., LTD
Address: Ukraine, Kiev, ul. Zodchych 26A
Tel: +380 98 098 26 50

www.aspiring.ua

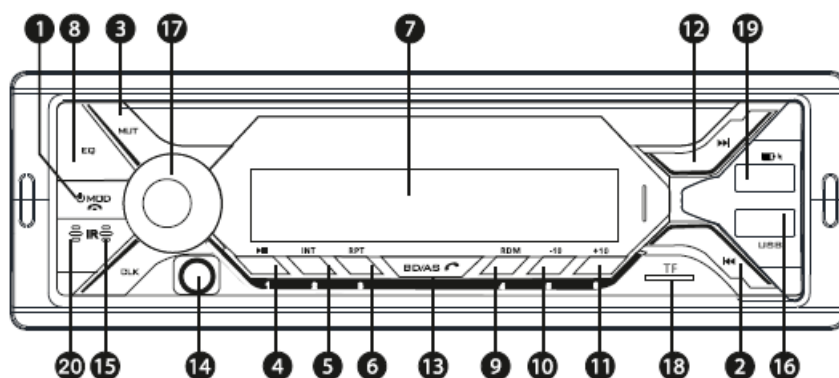
Copyright © All rights reserved. No written reproduction, publication, transfer of this material is allowed with out written permission of the manufacturer.

WARNING! Never install this unit where operation and viewing could interfere with safe driving conditions.

Speaker Requirements

Only connect speakers rated with a loading impedance of less than 4 ohms could damage the unit.

PANEL FUNCTION DIAGRAM:



1. POWER button: Press Power key to power on unit.
- MODE button: exchange mode after power on unit.
2. I<< Button: Skip to previous track; / automatic scanning up to previous station.
3. MUTE button: For MUTE on/off.
4. 1/>II button: Preset station under tuner mode; or Play/Pause music during MP3 playback.
5. 2/INT button: Present station under Tuner mode; or introduce playback songs during MP3 playback.
6. 3/RPT button: Present station under Tuner mode; or repeat one /all/songs.
7. LCD display.
8. EQ button: For equalizer selection.
9. 4/RDM button: Preset station under Tuner Mode; or Random playback.
10. 5/-10 button: Preset station/previous ten playing.
11. 6/+10 button: Preset station/next ten playing.
12. >> button: Skip to next track during playback; or automatic scanning down to next station.
13. BAND button: press for band selecting.
- AMS button: Press and hold for 3 seconds for auto scanning stations and save preset stations.
14. AUX IN Jack.
15. Built in Microphone.
16. USB port.
17. VOL/SEL button: Volume adjusting; or Press it to enter into multifunctional selection.
19. SDcard slot.
18. SD card slot.
19. Mobile phone recharging from USB.
20. Remote control receiver

PART I OPERATING INSTRUCTION

POWER ON/OFF

- (1) Power on: Press the power button to turn the unit on when the ignition switch is on.
- (2) Power off: Press and hold the power button to turn the unit off during playing position.

MODE CONVERSION

Press MOD button to select a different mode of operation as indicated on the display panel. Available modes include Tuner, USB, SD and Auxiliary Input. Press MOD button to change the playing mode in following order: RADIO-USB-SD-AUX IN Note: it can't show USB/SD mode if no these connection.

VOLUME KNOB CONTROL

When power on, the unit will be in memorized volume level. Rotate the VOLUME knob and volume level mark (from level 0 to 40) will display on the screen. Press any button to escape from volume operation.

- (1) Increase volume: Rotate the volume button clockwise and the volume increases gradually till reach level 40
- (2) Decrease volume: Rotate the volume button Anticlockwise and the volume decreases gradually till reach level zero

Press the VOLUME knob to step through the menu of audio function: BAS(bass), TRE(treble), BAL(balance), FAD(fader), LOUD, EQ. When adjusting audio functions, the unit will automatically exit select mode and return to the normal display after five seconds or when another function is activated.

Bass

Press VOLUME knob twice time till "BAS" display on the screen, then within 5 seconds rotate volume knob to adjust bass from "-7" to "7", the bass level will be shown on the display for five seconds or until another function is activated.

Treble

press VOLUME knob three times till "TRE" display on the screen, then within 5 seconds rotate volume knob to adjust treble from "-7" to "7", the treble level will be shown on the display for five seconds or until another function is activated.

Balance

press VOLUME knob four times till "BAL" display on the screen, then within 5 seconds rotate volume knob to adjust balance between the right and left speakers from "BAL 7R(full right)" to "BAL 7L"(full left). "BAL L=R" represents an equal balance level between the right and left speakers. The balance position is shown on the display for five seconds or until another function is activated.

Fader

Press VOLUME knob five times till "FAD" display on the screen, then within 5 seconds rotate volume knob to adjust fader between the front and rear speakers from "FAD 7F(full front)" to "FAD 7R"(full rear). "FAD F=R" represents an equal balance level between the front and rear speakers. The fader position is shown on the display for five seconds or until another function is activated.

LOUDNESS

Press volume knob till LOU display on the screen, then within 5 seconds rotate volume knob to adjust from "LOUD OFF" to "LOUD ON". When listening to music at low volume levels, this feature will boost the bass and treble ranges to compensate for the characteristics of human hearing.

EQ(EQUALIZER SELECTOR)

The equalizer function applies preset sound effects to the unit's audio output signal. Press EQ button to change the mode from following modes: JAZZ-POPS-ROC-CLASS-FALT-EQOFF, When the equalizer function is activated, the most recently selected BASS/TREBLE levels are ignored. When the equalizer function is not active, the unit will return to the most recently selected BASS and TREBLE levels.

AUDIO MUTE

Press the MUT button to mute the audio volume. "MUT" show on the display. Restore volume to the previous setting by pressing the MUT button again.

TIME SETTING

Press volume knob till time display on the screen, and then press and hold volume knob and HOUR setting twinkle, rotate volume knob to adjust hour setting. When finish hour setting, immediately press volume knob, the MINUTE setting twinkle in the display, rotate volume knob to adjust minute setting. After all setting finished.

PART II USB/SD/AUX IN OPERATION

MP3 OPERATIONS

Play/Pause

Press "▶||" button to pause current playing. Press this button again to resume play.

Track Select

Press ">>" or "<<" to skip to next. Previous track; or Press "5" or "6" button for previous 10 track or next 10 track if total tracks numbers are over 10 tracks. Press and Hold ">>" or "<<" to fast search Music file.

Intro Scan(INT)

During USB/SD play, press button INT to play the first 10 seconds of each track on the device. When the desired track is reached, press INT button again to end the scan and play the selected track.

Repeat(RPT)

Press RPT button to REPET ONE to play current track, Press RPT button again to repeat all tracks in the USB/SD devices.

Random(RDM)

Press RDM button to randomly play all files on the USB/SD devices. Press this button again to resume normal playback.

MP3 file or folder search

Press and hold button "5" for 3 seconds to search previous folder, press and hold button "6" for 3 seconds to search next folder.

USB/SD CARD LOADING

After insert an USB or SD device containing MP3 files, the unit will automatically scan the device for music files and begin playback.

To eject the USB or SD device, press MOD button to select a different source. Pull the USB or SD device out and return the cover of USB.

IMPORTANT NOTE:

This product supports most common MP3 interface but we cannot guarantee 100%, because there are too many formats that continue changing in the market.

AUX OPERATION

Press "MODE" button and enter into AUX playing mode; Use one AUX IN cable (not included) to connect with external device, On AUX IN mode, you can press "MOD" button to change playing mode.

Note: Suggest to adjust connective device volume to one certain level.

BLUETOOTH OPERATION (OPTIONAL)

Activate Bluetooth function in your mobile phone and start a device search. When the mobile find the Bluetooth device (Carwave1) from the player, try to connect them. You may be required to input the default password "0000" in your mobile. "BT ON" will display on the LCD of player after pairing is successfully connected. And now you can operate calls through the player.

1. Make a call:

Input the phone number in your mobile phone(or through remote controller to input phone number, press BND to connect) and you can talk through the player. Press button "MODE" to end the call.

2. Receive a call:

When there comes a call, player will automatic goes to Bluetooth model, coming call's number will display on the screen. Press "BND" to answer the call, or press "MODE" to reject or end the call.

PART IV FAULTS & SOLUTION

If any faults happen, please read the manual carefully and refer below table for Inspection, or please contact the close dealer directly if faults or problems are not mentioned. This will help you to solve the problems

FAULTS	CAUSES & SOLUTION
POWER OFF	1. Check if the voltage is working normally. Equipment cannot work with unstable voltage.
NO VOICE	1.Check if the volume is on normal position, refer to manual.
NOISE	1.Check if the antenna connects to the unit tightly; 2. Vehicle is far away station, no signal received; 3. Wrong frequency, adjust frequency manually or automatically; 4. The Vehicle is in disturbed position.
LOW VOLUME	1.Check speakers and if they are short circuit; 2.Environment temperature too high, let it down and retry
USB/MMC/SD POSITION	1. Reinsert USB/MMC/SD cards; 2. Check USB/MMC/SD cards and if they are mangled;



Інструкція з експлуатації/User Manual

Автомобільна магнітола Aspiring CarWave 1



Офіційний імпортер та дистриб'ютор на території України – ТОВ «Хімекспо»

Адреса: 03194, Україна, м. Київ, вул. Зодчих 26-а

Тел: +380 98 0982650

Сервісна підтримка: +380 98 0490911

www.aspiring.ua

Авторські права © Всі права захищені.

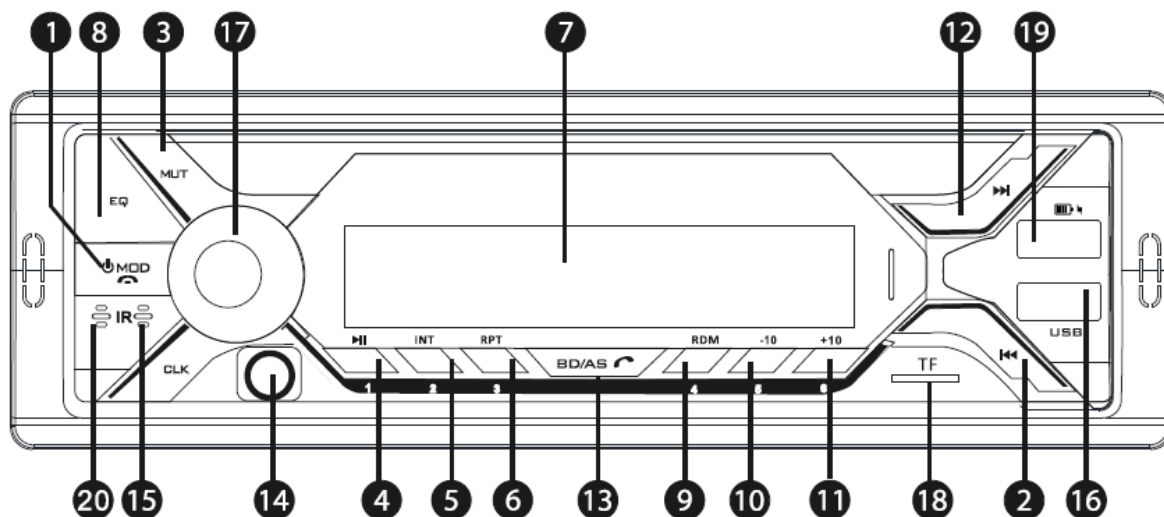
Без письмового дозволу виробника заборонено копіювання, публікація або передача даного матеріал

УВАГА! Ніколи не встановлюйте цей пристрій у місцях, де його використання або перегляд можуть заважати безпечному керуванню автомобілем.

Вимоги до підключення динаміків:

Підключайте лише динаміки з номінальною опорною не менше 4 Ом. Підключення динаміків з меншою опорною може пошкодити пристрій.

СХЕМА ФУНКЦІЙ ПАНЕЛІ:



1. **Кнопка POWER:** натисніть для увімкнення пристрою.
Кнопка MODE: перемикає режимів після увімкнення пристрою.
2. **Кнопка <<:** перехід до попереднього треку; / автоматичний пошук попередньої радіостанції.
3. **Кнопка MUTE:** увімкнення/вимкнення звуку (Mute).
4. **Кнопка 1/▶||:** збережена станція в режимі радіо; або відтворення/пауза під час MP3-відтворення.
5. **Кнопка 2/INT:** збережена станція в режимі радіо; або ознайомче відтворення треків під час MP3-відтворення.
6. **Кнопка 3/RPT:** збережена станція в режимі радіо; або повтор одного / усіх треків.
7. **LCD-дисплей.**
8. **Кнопка EQ:** вибір режиму еквайзера.
9. **Кнопка 4/RDM:** збережена станція в режимі радіо; або випадкове відтворення.
10. **Кнопка 5/-10:** збережена станція / перехід на 10 треків назад.
11. **Кнопка 6/+10:** збережена станція / перехід на 10 треків уперед.
12. **Кнопка >>:** перехід до наступного треку під час відтворення; або автоматичний пошук наступної радіостанції.
13. **Кнопка BAND:** вибір діапазону.
Кнопка AMS: натисніть і утримуйте 3 секунди для автоматичного пошуку та збереження радіостанції.
14. **Роз'єм AUX IN.**
15. **Вбудований мікрофон.**
16. **USB-порт.**
17. **Кнопка VOL/SEL:** регулювання гучності; або натисніть для входу в меню багатофункціональних налаштувань.
18. **Слот для SD-карти.**
19. **Зарядження мобільного телефону через USB.**
20. **Приймач сигналу дистанційного керування.**

ЧАСТИНА ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

УВІМК./ВИМК. ЖИТТЯ

- (1) Увімкнення: Натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути пристрій, коли запалювання увімкнено.
- (2) Вимкнення: Натисніть і утримуйте кнопку живлення, щоб вимкнути пристрій під час відтворення.

ЗМІНА РЕЖИМІВ

Натисніть кнопку MOD, щоб вибрати інший режим роботи, який зазначено на дисплеї. Доступні режими: тюнер, USB, SD та допоміжний вхід (AUX). Натисніть кнопку MOD, щоб перемикаєти режими в такому порядку: RADIO-USB-SD-AUX IN.

Примітка: Режим USB/SD не буде доступним, якщо не підключено відповідний носій.

КЕРУВАННЯ РУЧКОЮ РУЧКИ

Після збільшення пристрою буде використано попередньо збережений рівень гучності.

Поверніть ручку VOLUME (ГУЧНІСТЬ), і на екрані з'явиться рівень гучності (від 0 до 63). Натисніть будь-яку кнопку, щоб вийти з режиму налаштування гучності.

- (1) Збільшення гучності: Поверніть ручку за годинниковою стрілкою гучності поступово до рівня 63

- (2) Зменшення гучності: Поверніть ручку проти годинникової стрілки - гучність зменшуватиметься до нуля.

Натисніть ручку VOLUME, щоб перегорнути меню звукових налаштувань: BAS (низькі), TRE (високі), BAL (баланс), FAD (фейдер), LOUD, EQ. Після налаштування аудіо функцій пристрою автоматично повертається до нормального відображення через 5 секунд або під час активації інших функцій.

Бас

Натисніть ручку VOLUME (ГУЧНІСТЬ) двічі, поки на екрані не з'явиться "BAS", потім протягом 5 секунд обертайте ручку для регулювання басов від "-7" до "7". Рівень басов відображатиметься на екрані протягом 5 секунд або до активації іншої функції.

Високі частоти

Натисніть ручку VOLUME (ГУЧНІСТЬ) у стрілці, поки на екрані не з'явиться "TRE", потім протягом 5 секунд обертайте ручку для регулювання високих частот від "-7" до "7". Рівень високих частот відображатиметься на екрані протягом 5 секунд або до активації іншої функції.

Баланс

Натисніть ручку VOLUME чотири рази, поки не з'явиться "BAL", потім протягом 5 секунд обертайте ручку для регулювання балансу між правим і лівим динаміками - від "BAL 7R" (повністю праворуч) до "BAL 7L" (повністю ліворуч). "BAL L=R" означає рівномірний розподіл звуку. Баланс відображається на екрані протягом 5 секунд або до активації іншої функції.

Фейдер

Натисніть кнопку VOLUME п'ять разів, поки на екрані не з'явиться "FAD", потім протягом 5 секунд обертайте ручку для регулювання балансу між передніми та задніми динаміками від "FAD 7F" (повністю вперед) до "FAD 7R" (повністю назад). "FAD F=R" означає рівномірний розподіл звуку між передніми та задніми динаміками. Позиція фейдера відображається на екрані протягом п'яти секунд або до активації іншої функції.

Гучність

Натисніть ручку VOLUME, поки на екрані не з'явиться "LOU", потім протягом 5 секунд обертайте ручку для перемикання з "LOUD OFF" на "LOUD ON". Ця функція посилює базову та високу частоту для компенсації особливостей людського слуху під час прослуховування музики на низькому рівні гучності.

Еквалайзер (вибір еквалайзера)

Функція еквалайзера застосовує попередньо встановлені звукові ефекти до вихідного аудіосигналу. Натисніть кнопку EQ, щоб перемикатися між режимами: JAZZ - POPS - ROC - CLASS - FALT - EQOFF. Коли еквалайзер активований, не враховуються попередньо встановлені рівні BASS/TREBLE. Коли еквалайзер вимкнений, пристрій повертається до останніх встановлених рівнів BASS/TREBLE.

АУДІО ВИМКНЕННЯ ЗВУКУ

Натисніть кнопку MUT, щоб вимкнути звук. На дисплеї з'явиться "MUT". Повторне натискання кнопки MUT відновить гучність до попереднього рівня.

ЧАСТИНА II USB/SD/AUX У РОБОТІ

РОБОТА З МРЗ

Відтворення/Пауза

Натисніть кнопку , щоб зупинити відтворення. Натисніть знову, щоб продовжити.

Виберіть трек

Натисніть кнопку ">>" або "<<", щоб перейти до наступного або попереднього треку; або натисніть кнопку "5" або "6" для переходу на 10 треків назад або вперед, якщо загальна кількість треків перевищує 10. Натисніть кнопки ">>" або "<<" для швидкого пошуку треку.

Вступне сканування (INT)

Під час відтворення з USB/SD натисніть кнопку INT, щоб програмувати перші 10 секунд кожного треку на пристрої. Коли буде знайдено потрібний трек, повторно натисніть кнопку INT, щоб зупинити сканування та відкрити обраний трек.

Повтор (RPT)

Натисніть кнопку RPT, щоб увімкнути режим REPEAT ONE для повторення поточного треку.
Натисніть кнопку RPT ще раз, щоб увімкнути повтор усіх треків на пристроях USB/SD.

Випадкове відтворення (RDM)

Натисніть кнопку RDM, щоб у будь-якому випадку відтворити всі файли з пристроїв USB/SD.
Натисніть цю кнопку ще раз, щоб повернутися до звичайного відтворення.

Пошук MP3 файлу або папки

Натисніть і утримуйте кнопку "5" протягом 3 секунд для пошуку попередньої папки. Натисніть і утримуйте кнопку "6" протягом 3 секунд для пошуку наступної папки.

ЗАВАНТАЖЕННЯ USB/SD КАРТОК

Після встановлення USB- або SD-пристрою з MP3-файлами, пристрій автоматично просканує носи та починає відтворення. Щоб витягнути USB- або SD-пристрій, натисніть кнопку MOD, щоб вибрати інше джерело. Вийміть USB- або SD-пристрій

ВАЖЛИВА ПРИМІТКА:

Цей пристрій підтримує більшу кількість розширених MP3-інтерфейсів, але ми не можемо гарантувати 100% сумісність, оскільки на ринку постійно з'являються нові формати.

РОБОТА З AUX

Натисніть кнопку MODE, щоб увійти в режим AUX. Використовуйте AUX-кабель (не входять в комплект), щоб підключити зовнішній пристрій. У режимі AUX IN ви можете натиснути кнопку MOD для зміни режиму відтворення

Примітка: Рекомендується регулювати гучність зовнішнього пристрою до відповідного рівня.

РОБОТА З BLUETOOTH (ОПЦІЙНО)

Увімкніть функцію Bluetooth на своєму телефоні та увімкніть пошук пристроїв. Коли телефон знайде Bluetooth-пристрій (Carwave1) — спробуйте підключитися. Можливо, доведеться ввести стандартний пароль "0000" у телефоні. Після успішного з'єднання на РК-дисплеї з'явиться напис "BT ON". Тепер ви можете здійснювати дзвінки через магнітолу.

1. Здійснення дзвінка:

Введіть номер телефону на свій телефон, потім натисніть кнопку BND для з'єднання - ви зможете говорити через магнітолу. Натисніть кнопку MODE, щоб завершити виклик. 2. Прийом дзвінка:

Коли надходить дзвінок, магнітола автоматично переходить у Bluetooth-режим, а номер виклику відображається на екрані. Натисніть BND, щоб відповісти на дзвінок, або MODE, щоб відклонити чи завершити виклик.

ЧАСТИНА IV НЕСПРАВНОСТІ ТА РІШЕННЯ

Якщо виявляють несправності, уважно ознайомтеся з інструкцією та зверніться до таблиці нижче для перевірки. Або зверніться безпосередньо до найближчого продавця, якщо несправність або проблема не вказана. Це допоможе вам вирішити проблему.

НЕСПРАВНІСТЬ	ПРИЧИНИ ТА РІШЕННЯ
НЕ ВМИКАЄТЬСЯ	1. Перевірте, чи стабільна напруга живлення. Обладнання не працює при нестабільній напрузі.
НЕМАЄ ЗВУКУ	1. Перевірте, чи встановлено гучність на нормальному рівні, зверніться до інструкції.
ШУМИ	1. Перевірте, чи щільно підключена антена до пристрою; 2. Автомобіль знаходиться далеко від станції, сигнал не приймається; 3. Неправильна частота або автоматично; відрегулюйте ручну 4. Автомобіль перебуває в зоні з перешкодами.
НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ЗВУКУ	1. Перевірте динаміку, чи немає короткого замикання; 2. Занадто висока температура навколо середнього середовища дайте охолонути і повторіть спробу.
USB/MMC/SD НЕ ВИЗНАЮТЬСЯ	1. Повторно вставте карти USB/MMC/SD; 2. Перевірте, чи карти USB/MMC/SD не пошкоджені

ГАРАНТІЙНІ УМОВИ

- Гарантія: 1 рік (згідно з умовами гарантійного обслуговування).
- У разі несправності звертайтеся до авторизованих сервісних центрів.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Для уникнення несправностей і забезпечення довготривалої роботи пристрою дотримуйтесь таких правил:

1. Уважно прочитайте це керівництво перед використанням.
2. У зимовий період перед ввімкненням пристрою рекомендується прогріти салон автомобіля до робочої температури пристрою (від 0°C до 45°C).
3. Використовуйте пристрій тільки з джерелом живлення 12 В постійного струму із негативним заземленням.
4. Уникайте падінь, ударів і потрапляння вологи на пристрій.
5. Забороняється закривати вентиляційні отвори корпусу або самостійно розбирати пристрій.
6. Не використовуйте хімічні засоби для очищення корпусу.
7. Встановлюйте пристрій у місці, де він не буде:
 - Обмежувати огляд дороги;
 - Перешкоджати роботі подушок безпеки або потоку гарячого повітря.
8. Заборонено використовувати пристрій у вологих умовах і різко змінювати температурний режим (щоб уникнути утворення конденсату).

Примітка: компанія-виробник зберігає за собою право вносити зміни до конструкції та/або специфікацій пристрою без попереднього повідомлення.

