



Інструкція з експлуатації/User Manual

Автомобільна магнітола Aspiring CarWave 3



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.

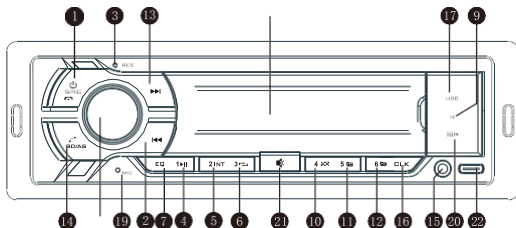
Без письмового дозволу виробника заборонено копіювання, публікація або передача даного матеріал

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

Вимоги до динаміків

Підключаєте лише динаміки з номінальним опором менше 4 Ом, інакше це може пошкодити пристрій.

ДІАГРАМА ФУНКЦІЙ ПАНЕЛІ:



1. **Кнопка POWER:** Натисніть, щоб увімкнути пристрій.
Кнопка MODE: Перемикання режиму після увімкнення пристрою.
Bluetooth: Натисніть, щоб відхилити або зупинити виклик у режимі Bluetooth.
2. **Кнопка << :** Перейти до попереднього треку; / автоматичне сканування до попередньої станції.
3. **Кнопка Reset:** Скидання пристрою.
4. **Кнопка 1/2 :** Попередньо задана станція у режимі Tuner; або Відтворення/Пауза під час відтворення MP3
5. **Кнопка 2/INT :** Попередньо задана станція у режимі Tuner; або введення треків під час відтворення MP3.
6. **Кнопка 3/RPT :** Попередньо задана станція у режимі Tuner; або повтор одного/всіх треків.
7. **Кнопка EQ :** Вибір еквайзера.
8. **LCD-дисплей**
9. **SD-кард слот**
10. **Кнопка 4/RDN :** Попередньо задана станція у режимі Tuner; або випадкове відтворення.
11. **Кнопка 5/-10 :** Попередньо задана станція/утримувати 3 секунди для попередніх десяти треків.
12. **Кнопка 6/+10 :** Попередньо задана станція/утримувати 3 секунди для наступних десяти треків.
13. **Кнопка >>| :** Перейти до наступного треку під час відтворення; або автоматичне сканування наступної FM-станції.
14. **Кнопка BAND :** Коротке натискання для вибору FM-діапазону.
Кнопка AMS : Натисніть і утримуйте 3 секунди для автоматичного сканування станцій та збереження попередньо заданих станцій.
Bluetooth: Натисніть для прийому виклику у режимі Bluetooth.
15. **Роз'єм AUX IN**

16. **Кнопка CLK:** Для відображення та налаштування годинника.
17. **USB-порт**
18. **Кнопка VOL/SEL:** Регулювання гучності; або натисніть, щоб увійти в багатофункціональний вибір.
19. **Вбудований мікрофон**
20. **USB для зарядки телефону**
21. **Кнопка MUTE:** Вимкнення звуку
22. **Порт-С для зарядки телефону**

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ

Позиція FM буде встановлена за замовчуванням при першому використанні; наступного разу пристрій автоматично перейде до запам'ятованої позиції (USB, TF, AUX IN, BT, FM), якщо не вимкнено AC.

1. **Увімкнення:** Натисніть кнопку "SRC", щоб увімкнути пристрій, коли увімкнено заpalювання.
2. **Вимкнення:** Натисніть і утримуйте кнопку "SRC", щоб вимкнути пристрій під час відтворення.

ПЕРЕКЛЮЧЕННЯ РЕЖИМУ

Натисніть кнопку **SRC**, щоб вибрати інший режим роботи, як показано на дисплеї. Доступні режими: Tuner, USB, SD, AUX IN та Bluetooth.

Порядок перемикання режимів: RADIO → USB → SD → AUX IN → BT.

Примітка: USB/SD режим не відображається, якщо немає відповідного підключення.

КЕРУВАННЯ ГУЧНІСТЮ

Після увімкнення пристрій відновлює запам'ятований рівень гучності.

Повертаючи ручку **VOL**, на екрані відображається рівень гучності (від 0 до 40). Натисніть будь-яку кнопку, щоб вийти з режиму регулювання гучності.

1. **Збільшення гучності:** Поверніть ручку за годинниковою стрілкою до рівня 40.
2. **Зменшення гучності:** Поверніть ручку проти годинникової стрілки до рівня 0.

Натискання ручки **VOL** дозволяє перемикатися по меню аудіофункцій: AUDIO, X OVER, DTA SET, CLOCK, ANIMATION, DEMO MODE, TUNER, DISPLAY.

EQ (ВИБІР ЕКВАЛАЙЗЕРА)

Функція еквалайзера застосовує попередньо встановлені звукові ефекти до аудіосигналу пристрою. Натисніть **EQ**, щоб змінити звуковий ефект у режимах:

USER → NATURAL → POP → CLASSICAL → ROCK → JAZZ → FLAT → SUPERBASS → EQ OFF

ВИМКНЕННЯ ЗВУКУ

Натисніть кнопку **MUTE**, щоб вимкнути звук. На дисплеї з'явиться "**MUTE**".

Щоб відновити попередній рівень гучності, натисніть кнопку **MUTE** ще раз.

ЧАСТИНА II: РОБОТА З TUNER / USB / SD / AUX IN / BLUETOOTH

ВИБІР FM-ДІАПАЗОНУ

18 FM-станцій для максимального налаштування

Робота з діапазоном

У режимі радіо натисніть кнопку **BD/AS**, щоб змінити діапазон у порядку: **FM1** → **FM2** → **FM3**.

На екрані по черзі відображатимуться позначки "**FM1**", "**FM2**", "**FM3**".

Автоматичне налаштування

У режимі радіо натисніть і утримуйте кнопку **BD/AS** 3 секунди.

Пристрій просканує радіостанції від найнижчої частоти, і станції будуть запам'ятані до заповнення пам'яті або до досягнення найвищої частоти. Пристрій відтворюватиме першу знайдену станцію.

Ручне налаштування

У режимі радіо натисніть і утримуйте кнопку "**>> |**" або "**<< "** більше 2 секунд, щоб увійти в режим ручного налаштування.

Натискайте кнопки налаштування вгору/вниз, щоб змінювати частоту.

Утримуючи кнопку, можна швидко перейти до потрібної частоти.

Відпустіть кнопку, коли буде досягнута бажана частота.

Щоб завершити налаштування і залишитися на обраній станції, натисніть будь-яку кнопку (крім **MUTE**).

Попередньо задані станції

До шести станцій у кожному діапазоні можна зберегти як **попередньо задані**, щоб швидко їх викликати, натиснувши відповідну кнопку на передній панелі або пульті.

Щоб зберегти станцію:

1. Увімкніть радіо та оберіть бажаний діапазон і станцію.
2. Натисніть і утримуйте бажану кнопку попередньо заданої станції більше 2 секунд.
3. Станція збережена і може бути викликана в будь-який час.

Повторіть для всіх шести станцій у поточному діапазоні та для інших діапазонів.

РОБОТА З МР3

Відтворення/Пауза

Натисніть кнопку "**|**", щоб призупинити відтворення.

Натисніть знову, щоб продовжити відтворення.

Вибір треку

Натисніть "**>> |**" або "**|<<**", щоб перейти до наступного або попереднього треку.

Натисніть кнопку **5** або **6**, щоб перейти на попередні 10 або наступні 10 треків, якщо загальна кількість треків перевищує 10.

Утримуйте "**>> |**" або "**|<<**", щоб швидко шукати музичний файл.

Інтро-сканування (INT)

Під час відтворення з USB/SD натисніть кнопку **INT**, щоб програти перші 10 секунд кожного треку.

Коли буде знайдено потрібний трек, натисніть **INT** ще раз, щоб завершити сканування і відтворити вибраний трек.

Повтор (RPT)

Натисніть кнопку **RPT**, щоб повторювати **один трек**.

Натисніть **RPT** ще раз, щоб повторювати **всі треки** на USB/SD.

Випадкове відтворення (RDM)

Натисніть кнопку **RDM**, щоб випадково відтворювати всі файли на USB/SD. Натисніть ще раз, щоб повернутися до нормального відтворення.

Пошук музичних файлів або папок

Утримуйте кнопку **5** протягом 3 секунд, щоб перейти до попередньої папки.

Утримуйте кнопку **6** протягом 3 секунд, щоб перейти до наступної папки.

ЗАВАНТАЖЕННЯ USB/SD-КАРТИ

Після вставлення USB або TF-карти з файлами MP3/FLAC пристрій автоматично просканує їх і почне відтворення.

Щоб вийняти USB або TF-карту:

1. Натисніть кнопку **SRC**, щоб вибрати інше джерело.
2. Витягніть USB або TF-карту і закрийте кришку USB.

ВАЖЛИВАПРИМІТКА:

Цей пристрій підтримує більшість популярних MP3/FLAC форматів, але ми не можемо гарантувати 100% сумісність, оскільки формати на ринку постійно змінюються.

РОБОТА З AUX

Натисніть кнопку **SRC**, щоб увійти в режим відтворення **AUX**.

Підключіть зовнішній пристрій за допомогою кабелю **AUX IN** (не входить до комплекту).

У режимі **AUX IN** можна натискати **SRC**, щоб змінювати режим відтворення.

Примітка: Рекомендується встановити певний рівень гучності на зовнішньому пристрої.

РОБОТА З BLUETOOTH

1. Активуйте Bluetooth на мобільному телефоні та почніть пошук пристроїв.
2. Коли пристрій знайде **Carwave3**, спробуйте підключитися.
3. Можливо, потрібно буде ввести стандартний пароль "**0000**" на телефоні.
4. Після успішного підключення на LCD відобразиться "**BT ON**".

Тепер ви можете здійснювати дзвінки через пристрій та відтворювати музику по Bluetooth.

ЧАСТИНА III: РОБОТА З DSP-МЕНЮ

Робота з меню:

1. Натисніть ручку **VOL**, щоб увійти в головне **MENU**.
2. Повертаючи ручку, послідовно обирайте наступні функції:

AUDIO → **X OVER** → **DTA SET** → **CLOCK** → **ANIMATION** → **DEMO MODE** → **TUNER** → **DISPLAY**

Натискання **BAND/AMS** повертає до попереднього меню.

		B/W LEVEL		B & W	
		USER		[30Hz 10Hz 80Hz 30Hz 100Hz 120Hz 180Hz 250Hz 400Hz 600Hz 800Hz 100Hz 150Hz 200Hz 250Hz 300Hz 350Hz 400Hz 450Hz 500Hz 550Hz 600Hz 650Hz 700Hz 750Hz 800Hz 850Hz 900Hz 950Hz 1000Hz 1100Hz 1200Hz 1300Hz 1400Hz 1500Hz 1600Hz 1700Hz 1800Hz 1900Hz 2000Hz]	
		NATURAL			
		NIGHT			
		PRESET EQ		CLASSICAL	
				ROCK	
				JAZZ	
				FLAT	
				SUPERBASS	
AUDIO		1 BASS		PRES OFF 30Hz-80Hz 120Hz-180Hz 200Hz-300Hz GAIN 0 to 3	
		SURROUND		OFF/ON	
		BASS		0-7	
		MIDDLE		0-7	
		TREBLE		0-7	
		BALANCE		L to R	
		PACER		OFF to ON	
		BEEP OFF		OFF/ON	
		AUDIO RESET		NOYES [reset audio settings]	
				HPF FREQ FULL 430Hz-40Hz 50Hz 63Hz 70Hz 80Hz 80Hz 100Hz 125Hz 180Hz 180Hz 220Hz 250Hz 315Hz 400Hz 500Hz 630Hz 700Hz 800Hz LF SLOPE -6, -12, 18 LTP FREQ FULL 100Hz 1.6KHz 2.5KHz 3.15KHz 4KHz 5KHz 6.3KHz 8KHz 10KHz 12.5KHz PHASE NORMAL REVERSE GAIN -8 to 0	
X OVER		NET 4.2 WAY		SUBWOOFER LTP FREQ -6, -12, 18 PHASE NORMAL REVERSE GAIN -8 to 0	
		NET 3 WAY		TWEETER HPF FREQ FULL 430Hz-700Hz 800Hz 100Hz 1.6KHz 2.5KHz 3.15KHz 4KHz 5KHz 6.3KHz 8KHz 10KHz 12.5KHz LTP SLOPE -6, -12, 18 GAIN -8 to 0	
		TWEETER		HPF FREQ FULL 430Hz-700Hz 800Hz 100Hz 1.6KHz 2.5KHz 3.15KHz 4KHz 5KHz 6.3KHz 8KHz 10KHz 12.5KHz LTP SLOPE -6, -12, 18 GAIN -8 to 0	
		FRONT		HPF FREQ FULL 30Hz-40Hz 50Hz 63Hz 70Hz 80Hz 80Hz 100Hz 125Hz 180Hz 180Hz 220Hz 250Hz 315Hz 400Hz 500Hz 630Hz 700Hz 800Hz LTP SLOPE -6, -12, 18 PHASE NORMAL REVERSE GAIN -8 to 0	
		REAR		HPF FREQ FULL 30Hz-40Hz 50Hz 63Hz 70Hz 80Hz 80Hz 100Hz 125Hz 180Hz 180Hz 220Hz 250Hz 315Hz 400Hz 500Hz 630Hz 700Hz 800Hz LTP SLOPE -6, -12, 18 PHASE NORMAL REVERSE GAIN -8 to 0	
		SUBWOOFER		LTP FREQ FULL 30Hz-40Hz 50Hz 63Hz 70Hz 80Hz 80Hz 100Hz 125Hz 180Hz 180Hz 220Hz 250Hz 315Hz 400Hz 500Hz 630Hz 700Hz 800Hz LTP SLOPE -6, -12, 18 PHASE NORMAL REVERSE GAIN -8 to 0	
		NET 3 WAY		TWEETER HPF FREQ FULL 430Hz-700Hz 800Hz 100Hz 1.6KHz 2.5KHz 3.15KHz 4KHz 5KHz 6.3KHz 8KHz 10KHz 12.5KHz LTP SLOPE -6, -12, 18 PHASE NORMAL REVERSE GAIN -8 to 0	
		MIDDLE		HPF FREQ FULL 30Hz-40Hz 50Hz 63Hz 70Hz 80Hz 80Hz 100Hz 125Hz 180Hz 180Hz 220Hz 250Hz 315Hz 400Hz 500Hz 630Hz 700Hz 800Hz LTP SLOPE -6, -12, 18 LTP FREQ FULL 430Hz 700Hz 800Hz 100Hz 1.6KHz 2.5KHz 3.15KHz 4KHz 5KHz 6.3KHz 8KHz 10KHz 12.5KHz PHASE NORMAL REVERSE GAIN -8 to 0	
		WOOFER		LTP FREQ FULL 30Hz-40Hz 50Hz 63Hz 70Hz 80Hz 80Hz 100Hz 125Hz 180Hz 180Hz 220Hz 250Hz 315Hz 400Hz 500Hz 630Hz 700Hz 800Hz LTP SLOPE -6, -12, 18 PHASE NORMAL REVERSE GAIN -8 to 0	
		CAR TYPE		SMALL MEDIUM LARGE	
		POSITION		CENTER USER FRONT L FRONT R	
SEL MENU		UNIT		MM CM INCH	
		DISTANCE		F LEFT (CH 1) R RIGHT (CH 2) L LEFT (CH 3) R RIGHT (CH 4) SUBWOOFER (CH 5)	
		OTA RESET		NOYES [reset OTA settings]	
		CLK PROT		ON OFF	
		CLK ADJ		adjust clock time	
CLOCK		DATE PROT		NO/YES	
		DATE SET		adjust date	
		15 SEC		10 SEC	
		1 MIN		5 MIN	
		2 MIN		10 MIN	
		3 MIN		15 MIN	
ANIMATION		OFF		ON	
		ON		OFF	
		STEREO		ON	
		TUNER		ON	
		RDS		OFF ON	
		REGIONAL		TX OFF/ON AT OFF/ON	
				EUROPE/USA/ASIA/RUSSIA	
		AUTO		ON	
		RED		ON	
		GREEN		ON	
		BLUE		ON	
		YELLOW		ON	
		CYAN		ON	
		PURPLE		ON	
		WHITE		ON	
DISPLAY		SPECTRAL		OFF ON	
		TDS TAG		OFF ON	
		VERSION		ON	

AUDIO:

У меню **AUDIO** натисніть ручку **VOL**, щоб увійти в наступні налаштування:

SW LEVEL → PRESET EQ → X BASS → SURROUND → BASS → MIDDLE → TREBLE → AUDIO RST

- 1. SW LEVEL:**
Натисніть ручку **VOL**, щоб регулювати гучність сабвуфера.
Повертаючи ручку, встановіть рівень від **-8 до 0**.
Натисніть ручку **VOL**, щоб підтвердити.
Натисніть **BD/AS**, щоб повернутися до попереднього меню.
- 2. PRESET EQ:**
Натисніть ручку **VOL**, потім поверніть ручку, щоб обрати різні попередньо встановлені режими еквалайзера:
USER → NATURAL → POP → CLASSICAL → ROCK → JAZZ → FLAT → SUPERBASS
У режимі **USER** натисніть ручку **VOL**, щоб регулювати **30 смуг частот (25Hz–20KHz)** за власним уподобанням.
Натисніть **VOL** для підтвердження.
Натисніть **BD/AS**, щоб повернутися до попереднього меню.
- 3. X BASS:**
Натисніть **VOL**, щоб налаштувати рівень **X BASS**.
Повертаючи ручку, регулюйте частоту від **60Hz до 300Hz** та **GAIN** від **0 до 3**.
Натисніть **VOL**, щоб підтвердити.
Натисніть **BD/AS**, щоб повернутися до попереднього меню.
- 4. SURROUND:**
Натисніть **VOL**, щоб увімкнути/вимкнути **SURROUND**.
Повертаючи ручку, виберіть **ON/OFF**.
Натисніть **VOL**, щоб підтвердити.
Натисніть **BD/AS**, щоб повернутися до попереднього меню.
- 5. BASS:**
Натисніть **VOL**, щоб регулювати рівень баса від **0 до 7**.
Натисніть **VOL**, щоб підтвердити.
Натисніть **BD/AS**, щоб повернутися до попереднього меню.
- 6. MIDDLE:**
Натисніть **VOL**, щоб регулювати середні частоти від **0 до 7**.
Натисніть **VOL**, щоб підтвердити.
Натисніть **BD/AS**, щоб повернутися до попереднього меню.
- 7. TREBLE:**
Натисніть **VOL**, щоб регулювати високі частоти від **0 до 7**.
Натисніть **VOL**, щоб підтвердити.
Натисніть **BD/AS**, щоб повернутися до попереднього меню.
- 8. BALANCE:**
Натисніть **VOL**, щоб регулювати баланс від **лівий 7 (L7) до правий 7 (R7)**.
Натисніть **VOL**, щоб підтвердити.
Натисніть **BANK/AMS**, щоб повернутися до попереднього меню.
- 9. FADER:**
Натисніть **VOL**, щоб регулювати фейдер від **задній 7 (R7) до передній 7 (F7)**.
Натисніть **VOL**, щоб підтвердити.
Натисніть **BANK/AMS**, щоб повернутися до попереднього меню.
- 10. BEEP OFF:**
Натисніть **VOL**, щоб увімкнути/вимкнути звуковий сигнал.
- 11. AUDIO RST:**
Натисніть **VOL**, щоб скинути всі аудіо налаштування.
Повертаючи ручку, підтвердіть скидання всіх параметрів.

X OVER

У меню **X OVER** є 3 режими налаштування каналів: **NET 4.2, NET 2-WAY, NET 3-WAY**

NET 4.2:

При виборі 4.2-канального режиму можна окремо налаштовувати **FRONT, REAR, SUBWOOFER** за допомогою ручки **VOL**.

A. HPF FREQ:

При виборі **FRONT, REAR** або **SUBWOOFER** поверніть ручку, щоб встановити частоту **HPF** від **30Hz до 800Hz**.
Натисніть **VOL**, щоб підтвердити.

Натисніть **BANK/AMS**, щоб повернутися до попереднього меню.

B. HPF SLOPE:

Після налаштування **HPF** частоти можна встановити нахил: **-6, -12, -18**.

C. LPF FREQ:

При виборі **FRONT, REAR** або **SUBWOOFER** поверніть ручку для налаштування нижньої частоти (**LPF**).

LPF FREQ:

Поверніть ручку, щоб налаштувати нижню частоту **LPF** від **630Hz** до **12,5KHz**.

Натисніть **VOL**, щоб підтвердити.

Натисніть **BANK/AMS**, щоб повернутися до попереднього меню.

LPF SLOPE:

Після налаштування **LPF** частоти можна встановити нахил: **-6**, **-12**, **-18**.

PHASE:

Можна змінювати фазу між **NORMAL** і **REVERSE**.

GAIN:

Регулювання підсилення від **-8** до **0**.

NET 2-WAY

У режимі **NET 2-WAY** можна окремо налаштовувати **TWEETER**, **FRONT**, **REAR** та **SUBWOOFER** за допомогою ручки **VOL**.

TWEETER:

- **HPF FREQ:** частота від **630Hz** до **12,5KHz**.
- **GAIN LEFT:** регулювання підсилення від **-8** до **0**.
- **GAIN RIGHT:** регулювання підсилення від **-8** до **0**.

FRONT:

- **HPF FREQ:** частота від **30Hz** до **800Hz**.
- **HPF SLOPE:** нахил **-6**, **-12**, **-18**.
- **GAIN:** регулювання від **-8** до **0**.

REAR:

- **HPF FREQ:** частота від **30Hz** до **800Hz**.
- **HPF SLOPE:** нахил **-6**, **-12**, **-18**.
- **GAIN:** регулювання від **-8** до **0**.

SUBWOOFER:

- **LPF FREQ:** частота від **30Hz** до **800Hz**.
- **LPF SLOPE:** нахил **-6**, **-12**, **-18**.
- **PHASE:** нормальна або зворотна фаза (**NORMAL/REVERSE**).
- **GAIN:** регулювання від **-8** до **0**.

NET 3-WAY

У режимі **NET 3-WAY** можна окремо налаштовувати **TWEETER**, **MIDDLE** та **WOOFER** за допомогою ручки **VOL**.

TWEETER:

- **HPF FREQ:** частота від **630Hz** до **12,5KHz**.
- **HPF SLOPE:** нахил **-6**, **-12**, **-18**.
- **PHASE:** **NORMAL/REVERSE**.
- **GAIN RIGHT:** від **-8** до **0**.

MIDDLE:

- **HPF FREQ:** частота від **30Hz** до **800Hz**.
- **HPF SLOPE:** нахил **-6**, **-12**, **-18**.
- **LPF FREQ:** частота від **630Hz** до **12,5KHz**.

Натисніть **VOL**, щоб підтвердити налаштування.

Натисніть **BANK/AMS**, щоб повернутися до попереднього меню.

LPF SLOPE:

Після налаштування **LPF frequency** можна встановити нахил **-6, -12, -18**.

PHASE:

Можна змінювати фазу між **NORMAL** і **REVERSE**.

GAIN:

Регулювання підсилення від **-8 до 0**.

WOOFER

A: LPF FREQ:

При виборі **WOOFER** поверніть ручку для налаштування нижньої частоти від **30Hz до 800Hz**.

Натисніть **VOL**, щоб підтвердити.

Натисніть **BANK/AMS**, щоб повернутися до попереднього меню.

B: LPF SLOPE:

Після налаштування **HPF** частоти можна встановити нахил **-6, -12, -18**.

C: PHASE:

Нормальна або зворотна фаза (**NORMAL/REVERSE**).

D: GAIN:

Регулювання підсилення від **-8 до 0**.

DTA SET

У меню **DTA SET** натисніть ручку **VOL**, щоб увійти в наступні налаштування:

1. **CAR TYPE:**
Повертаючи ручку, оберіть тип автомобіля: **SMALL, MEDIUM, LARGE**.
Натисніть **VOL**, щоб підтвердити.
Натисніть **BD/AS**, щоб повернутися до попереднього меню.
2. **POSITION:**
Повертаючи ручку, налаштуйте позицію звуку: **CENTER, FRONT LEFT, FRONT RIGHT** або будь-яку іншу за допомогою **USER setting**.
3. **UNIT:**
Вибір одиниць виміру для налаштування позиції звуку: **millisecond (MS), centimeter (CM) або inch**.
4. **DISTANCE:**
Повертаючи ручку, налаштуйте відстань для кожного каналу для оптимального звучання.
5. **DTA RESET:**
Повертаючи ручку, скиньте всі налаштування **DTA** до заводських.

CLOCK

У меню **CLOCK** натисніть ручку **VOL**, щоб увійти в налаштування:

1. **CLOCK FORMAT:**
Вибір формату часу: **12 годин** або **24 години**.
2. **CLOCK ADJUST:**
Після натискання ручки почне блимати символ годин. Повертаючи ручку, встановіть **годину**, натисніть **VOL**, потім блимання символу **хвилин**, поверніть ручку для встановлення **хвилин**, натисніть для підтвердження та повернення в меню.
3. **DATE FORMAT:**
Вибір формату дати (доступні 2 варіанти).
4. **DATE SET:**
Встановлення **дня, місяця, року** поворотом ручки.

ANIMATION

Встановіть час відображення анімації: **15 секунд, 30 секунд, 1 хвилина, 2 хвилини або 4 хвилини**.

DEMO MODE

Вибір режиму **DEMO ON/OFF**.

Натисніть ручку **VOL**, на екрані відобразиться **OFF/ON**.

TUNER

У меню **TUNER** натисніть ручку **VOL**, щоб увійти в налаштування:

A: STEREO – вибір стерео або одного каналу.

B: DX – відстань/локальний прийом.

C: RDS – увімкнення/вимкнення RDS.

- Після натискання та повороту ручки для увімкнення RDS можна також увімкнути/вимкнути функції **TA** та **AF**.

D: REGIONAL – вибір регіону: **EUROPE / USA / ASIA / RUSSIA**.

DISPLAY

У меню **DISPLAY** натисніть ручку **VOL**, щоб увійти в налаштування:

1. **COLOR** – вибір кольору підсвічування кнопок: **AUTO** → **RED** → **BLUE** → **GREEN** → **YELLOW** → **CYAN** → **PURPLE** → **WHITE**.
Натисніть **VOL**, щоб підтвердити.
Натисніть **BD/AS**, щоб повернутися до попереднього меню.
2. **SPECTRUM** – увімкнення/вимкнення спектру.
3. **ID3 TAGF** – увімкнення/вимкнення відображення назви треку та файлу.
4. **VERSION** – відображення версії програмного забезпечення.
- 5.

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

ЧАСТИНА IV: НЕСПРАВНОСТІ ТА РІШЕННЯ

Якщо виникають будь-які несправності, уважно прочитайте інструкцію та зверніться до таблиці нижче.

Якщо проблема не описана, зверніться до найближчого дилера.

Це допоможе вирішити проблеми:

НЕСПРАВНОСТІ	ПРИЧИНИ ТА РІШЕННЯ
POWER OFF (Пристрій не вмикається)	Перевірте, чи напруга живлення в нормі. Пристрій не працює при нестабільній напрузі. Перевірте надійність підключення кабелю живлення.
NO VOICE (Немає звуку)	Перевірте рівень гучності, зверніться до інструкції.
NOISE (Шум)	1.Перевірте, чи антена щільно підключена до пристрою. 2.Автомобіль знаходиться далеко від радіостанції, сигнал відсутній. 3.Неправильна частота – відрегулюйте частоту вручну або автоматично. 4.Автомобіль у зоні перешкод.
LOW VOLUME (Низька гучність)	1.Перевірте динаміки, чи немає короткого замикання. 2.Температура навколишнього середовища занадто висока – знизьте її і спробуйте знову.

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).

