



ТЕЛЕФОНИ

(044) 338-0-130
(050) 332-0-130
(063) 577-0-130
(067) 353-0-130

130
COM.UA

Інтернет-магазин
автотоварів



SKYPE
km-130

АВТОМАГНІТОЛИ — Магнітоли • Медіа-ресівери та станції • Штатні магнітоли • CD/DVD чейнджери • FM-модулятори/USB адаптери • Flash пам'ять • Перехідні рамки та роз'єми • Антени • Аксесуари |
АВТОЗВУК — Акустика • Підсилювачі • Сабвуфери • Процесори • Кросовери • Навушники • Аксесуари | **БОРТОВІ КОМП'ЮТЕРИ** — Універсальні комп'ютери • Модельні комп'ютери • Аксесуари |
GPS НАВІГАТОРИ — Портативні GPS • Вмонтовані GPS • GPS модулі • GPS трекери • Антени для GPS навігаторів • Аксесуари | **ВІДЕОПРИСТРОЇ** — Відеореєстратори • Телевізори та монітори • Автомобільні ТВ тюнери • Камери • Відеомодулі • Транскодери • Автомобільні ТВ антени • Аксесуари | **ОХОРОННІ СИСТЕМИ** — Автосигналізація • Мотосигналізація • Механічні блокувальники • Імобілайзери • Датчики • Аксесуари | **ОПТИКА ТА СВІТЛО** — Ксенон • Біксенон • Лампи • Світлодіоди • Стробоскопи • Оптика і фари • Омивачі фар • Датчики світла, дощу • Аксесуари |
ПАРКТРОНІКИ ТА ДЗЕРКАЛА — Задні парктроники • Передні парктроники • Комбіновані парктроники • Дзеркала заднього виду • Аксесуари | **ПІДІГРІВ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ** — Підігрів сидінь • Підігрів дзеркал • Підігрів двірників • Підігрів двигунів • Автоохолодильники • Автокондиціонери • Аксесуари | **ТЮНІНГ** — Віброізоляція • Шумоізоляція • Тонувальна плівка • Аксесуари |
АВТОАКСЕСУАРИ — Радар-детектори • Гучний зв'язок, Bluetooth • Склопідіймачі • Компресори • Звукові сигнали, СГП • Вимірювальні прилади • Автопилососи • Автокрісла • Різне |
МОНТАЖНЕ ОБЛАДНАННЯ — Інсталяційні комплекти • Оббивні матеріали • Декоративні решітки • Фазоінвертори • Кабель та провід • Інструменти • Різне | **ЖИВЛЕННЯ** — Акумулятори • Перетворювачі • Пуско-заряджувальні пристрої • Конденсатори • Аксесуари | **МОРСЬКА ЕЛЕКТРОНІКА ТА ЗВУК** — Морські магнітоли • Морська акустика • Морські сабвуфери • Морські підсилювачі • Аксесуари | **АВТОХІМІЯ ТА КОСМЕТИКА** — Присадки • Рідини омивача • Засоби по догляду • Поліролі • Ароматизатори • Клеї та герметики | **РІДИНИ ТА МАСЛА** — Моторні масла • Трансмісійні масла • Гальмівні рідини • Антифризи • Технічні змазки



У магазині «130» ви можете знайти та купити у Києві з доставкою по місту та Україні практично все для вашого автомобіля. Наші досвідчені консультанти нададуть вам вичерпну інформацію та допоможуть підібрати саме те, що ви шукаєте. Чекаємо вас за адресою

<http://130.com.ua>

KENWOOD

DPX-3000U

ПРИЙМАЧ CD ПОДВІЙНОГО DIN-РОЗМІРУ

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

JVCKENWOOD Corporation



ЗМІСТ

ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ	2
ОСНОВИ	3
ПОЧАТОК РОБОТИ	4
1 Вибір мови та завершення демонстрації	
2 Налаштування годинника та дати	
3 Початкові налаштування	
РАДІО	5
AUX	7
CD / USB / iPod / ANDROID	7
НАСТРОЙКИ ЗВУКУ	10
НАСТРОЙКИ ЕКРАНУ	11
НЕСПРАВНОСТІ	12
ПОСИЛАННЯ	13
Обслуговування	
Додаткова інформація	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	14
ВСТАНОВЛЕННЯ / З'ЄДНАННЯ	15

ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ

ВАЖЛИВО

- Спершу прочитайте даний посібник, щоб дізнатись, як правильно використовувати даний пристрій. Дуже важливо, щоб ви прочитали та дотримувались попереджень і застережень, викладених у цьому посібнику.
- Зберігайте даний посібник у безпечному та доступному місці для довідки у майбутньому.

▲ Попередження

Не використовуйте жодної функції, що може відвернути вашу увагу від безпечного управління автомобілем.

▲ Застереження

Встановлення гучності:

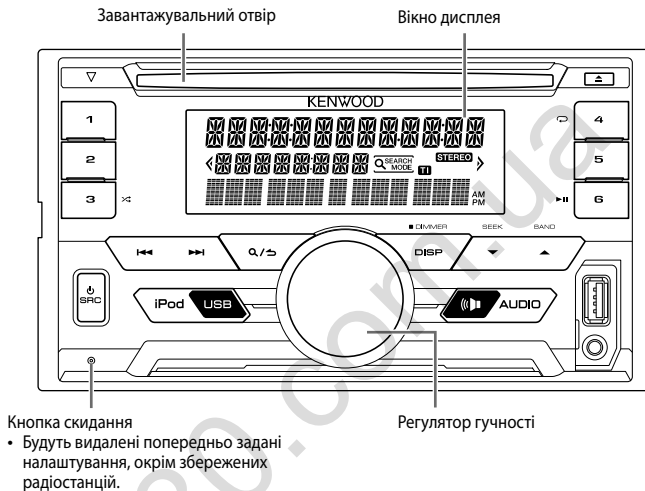
- Рівень гучності має бути таким, щоб можна було чути звуки ззовні автомобіля для уникнення небезпечних ситуацій.
- Щоб запобігти пошкодженню гучномовців при раптовому збільшенні рівня вихідного сигналу, зменшіть гучність перед початком відтворення цифрових джерел.

Загальні несправності:

- Не використовуйте зовнішній пристрій, якщо він може заважати безпечному водінню.
- Зробіть резервну копію всіх важливих даних. Ми не несемо жодної відповідальності за будь-які втрати записаних даних.
- Для уникнення короткого замикання не кладіть і не залишайте всередині приладу жодних металевих предметів (наприклад, монети чи металеві інструменти).
- Якщо виникає помилка диску через конденсат на лінзі лазера, витягніть диск та зачекайте випаровування вологи.
- Залежно від моделі автомобіля при увімкненні даного пристрою антена буде автоматично висуватися, якщо до пристрою підключено провід антени (➔ 17). Вимкніть даний пристрій або переключіть джерело в режим очікування STANDBY при паркуванні у місці з низькою стелею.

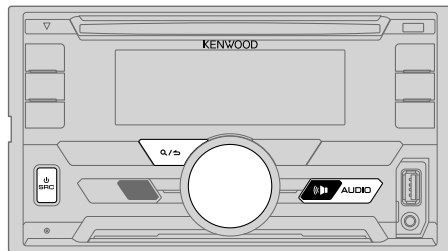
Ознайомлення з цим посібником

- Операції, що пояснюються, в основному виконуються за допомогою кнопок на передній поверхні пристрою.
- З метою пояснення використовуються англійські написи. Ви можете вибрати мову дисплею в меню [FUNCTION]. (➔ 5)
- [XX] вказує вибраний елементи.
- (➔ XX) вказує, що на заявленій сторінці наявні посилання.



До	На передній панелі
Вмикання живлення	Натисніть SRC . • Натисніть та утримуйте цю кнопку, щоб вимкнути живлення.
Регулювання гучності	Поверніть регулятор гучності.
Вибір джерела	Натисніть SRC декілька разів.
Зміна інформації, що відображається на дисплеї	Натисніть DISP декілька разів. (→ 14)

ПОЧАТОК РОБОТИ



1 Вибір мови та завершення демонстрації

При включенні живлення (або після скасування параметрів настройки) на дисплеї відображається повідомлення: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Поворотом регулятора гучності виберіть [ENG] (англійська), [RUS] (російська) або [SPA] (іспанська), а потім натисніть регулятор.

За замовчуванням встановлений варіант [ENG].

На екрані з'явиться наступне: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".

- 2 Натисніть регулятор гучності.

За замовчуванням встановлений варіант [YES].

- 3 Натисніть регулятор гучності ще раз.

На дисплеї з'являється "DEMO OFF".

2 Налаштування годинника та дати

- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].

- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть [CLOCK] і натисніть регулятор.

Щоб налаштувати годинник

- 3 Поворотом регулятора гучності виберіть [CLOCK ADJUST] і натисніть регулятор.

- 4 Поворотом регулятора гучності зробіть необхідні налаштування, а потім натисніть регулятор.

Година → Хвилина

- 5 Поворотом регулятора гучності виберіть [CLOCK FORMAT] і натисніть регулятор.

- 6 Поворотом регулятора гучності виберіть [12H] або [24H], і натисніть регулятор.

Щоб встановити дату

- 7 Поворотом регулятора гучності виберіть [DATE FORMAT] і натисніть регулятор.

- 8 Поворотом регулятора гучності виберіть [DD/MM/YY] або [MM/DD/YY] і натисніть регулятор.

- 9 Поворотом регулятора гучності виберіть [DATE SET] і натисніть регулятор.

- 10 Поворотом регулятора гучності зробіть необхідні налаштування, а потім натисніть регулятор.

День → Місяць → Рік або Місяць → День → Рік

- 11 Для виходу натисніть та утримуйте Q/↵.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть Q/↵.

3 Початкові налаштування

- 1 Натискайте повторно SRC, щоб перейти в режим STANDBY.

- 2 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].

• При натисканні «AUDIO» здійснюється безпосередній вхід у [AUDIO CONTROL].

- 3 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.

- 4 Повторіть крок 3, щоб обрати або активувати бажаний пункт.

- 5 Для виходу натисніть та утримуйте Q/↵.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть Q/↵.

Настройка за замовчуванням: XX

AUDIO CONTROL

SWITCH
PREOUT

REAR/ SUBWOOFER: Вибір, чи до вихідних з'єднувачів на задній стінці автомагнітоли (через зовнішній підсилювач) підключені задні динаміки або сабвуфер.

SP SELECT

OFF/ 5/4/ 6 × 9/6/ OEM: Вибір відповідно до розміру динаміка (5 дюймів або 4 дюймів, 6×9 дюймів або 6 дюймів) або динаміків OEM для оптимальної роботи.

ПОЧАТОК РОБОТИ

DISPLAY

EASY MENU

Після натискання кнопки **[FUNCTION]**...

ON: Освітлення ZONE1 та ZONE2 зміниться на білий колір. ; **OFF:** Освітлення ZONE2 зміниться на білий колір, в той час як освітлення ZONE1 залишиться **[COLOR SELECT]** кольору. (➡ 11)
(Див. малюнок на сторінці 11 для ідентифікації зони.)

TUNER SETTING

PRESET TYPE

NORMAL: В пам'ять вноситься одна радіостанція для кожної кнопки фіксованої настройки у кожному з діапазонів (FM1/ FM2/ FM3/ MW/ LW). ; **MIX:** В пам'ять вноситься одна радіостанція для кожної кнопки фіксованої настройки незалежно від обраного діапазону.

SYSTEM

KEY BEEP

ON: Включення звукового сигналу при натисненні клавіш. ; **OFF:** Вимкнення.

SOURCE SELECT

BUILT-IN AUX

ON: Включення AUX при виборі джерела. ; **OFF:** Вимкнення. (➡ 7)

P-OFF WAIT

Застосовується лише, коли вимкнено режим демонстрації.
Встановлює проміжок часу, через який автомагітла в режимі очікування (STANDBY), автоматично вимкнеться, щоб не витрачати енергію акумулятора.
20M: 20 хвилин ; **40M:** 40 хвилин ; **60M:** 60 хвилин ; — — —: Відміняє

CD READ

1: Активується функція автоматичного розпізнання типу запису на компакт-диску: аудіофайли або музичний компакт-диск. ; **2:** Примусово вмикається режим відтворення музичного компакт-диска. При програванні диску із аудіофайлом немає звуку.

F/W UPDATE

UPDATE SYSTEM

F/W UP xx.xx

YES: Оновлює вбудоване ПЗ. ; **NO:** Відміняє (оновлення не активоване).
Детальнішу інформацію щодо оновлення ПЗ див.: www.kenwood.com/cs/ce/

CLOCK

CLOCK DISPLAY

ON: Навіть при відключеному живленні на дисплеї будуть відображатися покази годинника. ; **OFF:** Відміняє.

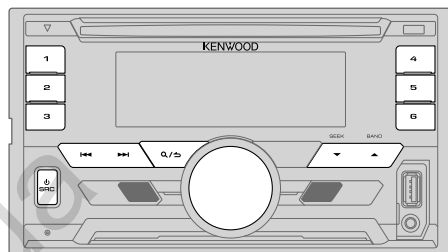
ENGLISH

РУССКИЙ

ESPAÑOL

Виберіть мову дисплея для меню **[FUNCTION]** та інформацію про музику, якщо така доступна.
За замовчуванням вибрано **[ENGLISH]**.

РАДИО



Пошук станцій

- 1 Натискайте повторно **⏻ SRC**, щоб вибрати TUNER.
- 2 Натискайте повторно **▲ BAND**, щоб вибрати FM1/ FM2/ FM3/ AM.
- 3 Для пошуку радіостанції натисніть кнопку **◀◀ / ▶▶**.

- Для того, щоб змінити спосіб пошуку **◀◀ / ▶▶**: Натисніть **▼ SEEK** декілька разів.
AUTO1 : Автоматичний пошук радіостанцій.
AUTO2 : Пошук запрограмованої станції.
MANUAL : Пошук радіостанції вручну.
- **Збереження станцій:** Натисніть і утримуйте одну з цифрових кнопок (від **1** до **6**).
- **Вибір збереженої станції:** Натисніть одну з цифрових кнопок (від **1** до **6**).

Інші налаштування

- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.
- 3 Повторіть крок 2, щоб обрати або активувати бажаний пункт.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте $\mathbf{Q} / \mathbf{\Delta}$.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть $\mathbf{Q} / \mathbf{\Delta}$.

Настройка за замовчуванням: **XX**

TUNER SETTING

LOCAL SEEK	ON : Виконується пошук станцій тільки з хорошим сигналом. ; OFF : Відміння. • Виконані налаштування застосовуються тільки для вибраного джерела/станції. Після зміни джерела/станції вам потрібно буде виконати налаштування знову.
AUTO MEMORY	YES : Автоматичний запис у пам'ять 6 станцій з якісним рівнем сигналу. ; NO : Відміння. • Можна вибрати тільки, якщо [PRESET TYPE] встановлено на [NORMAL]. (→ 5)
MONO SET	ON : Покращує якість відтворювання сигналу радіостанції FM, але стереоефект при цьому може зникнути. ; OFF : Відміння.
NEWS SET	ON : Пристрій тимчасово буде переключено на режим News Programme (Програми новин), якщо такі є ; OFF : Відміння.
REGIONAL	ON : Встановлюється режим перемикавання на іншу станцію тільки у заданому регіоні з використанням функції "AF". ; OFF : Відміння.
AF SET	ON : Встановлюється режим автоматичного пошуку іншої радіостанції, яка транслює таку саму програму у тій самій мережі Radio Data System, але з кращою якістю сигналу, у випадку нездовільної якості сигналу радіостанції, який приймається. ; OFF : Відміння.
TI	ON : При доступності дозволяє тимчасово переключити пристрій на відтворення інформації про рух транспорту (спалахує "TI"). ; OFF : Відміння.
PTY SEARCH	1 Натисніть регулятор гучності, щоб перейти до вибору мови PTY. 2 Поверніть регулятор гучності, щоб обрати мову PTY (ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN), потім натисніть регулятор для підтвердження. 3 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати доступний тип програми (див. нижче). 4 Натисніть $\mathbf{◀◀} / \mathbf{▶▶}$, щоб розпочати пошук.

CLOCK

TIME SYNC

ON: Синхронізація часу пристрою з часом станції системи передачі даних по каналам радіозв'язку (Radio Data System). ; **OFF**: Відміння.

Доступний тип програми для PTY SEARCH

SPEECH : NEWS, AFFAIRS, INFO (інформація), SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT
MUSIC : POP M (музика), ROCK M (музика), EASY M (музика), LIGHT M (музика), CLASSICS, OTHER M (музика), JAZZ, COUNTRY, NATION M (музика), OLDIES, FOLK M (музика)

Автомобільна буде шукати тип програми, який підпадає під категорію [SPEECH] або [MUSIC], якщо вона обрана.

- [LOCAL SEEK]/ [MONO SET]/ [NEWS SET]/ [REGIONAL]/ [AF SET]/ [TI]/ [PTY SEARCH] доступний тільки в діапазонах FM1/ FM2/ FM3.
- Якщо гучність була налаштована під час прийняття інформації про дорожню ситуацію або новин, вона зберігається автоматично. Цей рівень гучності буде встановлений при наступній активації прийому інформації про ситуацію на дорозі або новин.

AUX

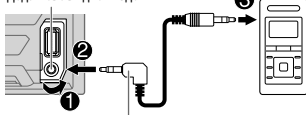
Підготовка:

Оберіть [ON] для [BUILT-IN AUX]. (→ 5)

Початок прослуховування

- 1 Підключення портативного аудіопрогравача (наявний у продажу).

Додаткове вхідне гніздо



Портативний аудіопрогравач

Мініатюрний стереофонічний штекер 3,5 мм
(з Г-подібним з'єднувачем) (наявний у продажу)

- 2 Натисніть повторно **SRC**, щоб вибрати **AUX**.
- 3 Увімкніть портативний аудіопрогравач та почніть відтворення.

Встановіть ім'я AUX

Під час прослуховування аудіо плеєру, який підключено до пристрою...

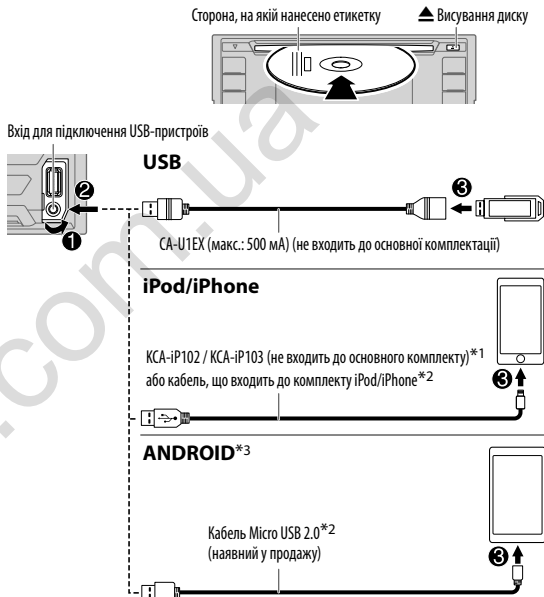
- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть [SYSTEM] і натисніть регулятор.
- 3 Поворотом регулятора гучності виберіть [AUX NAME SET] і натисніть регулятор.
- 4 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт, а тоді натисніть регулятор.
AUX (за замовчуванням) / **DVD** / **PORTABLE** / **GAME** / **VIDEO** / **TV**
- 5 Для виходу натисніть та утримуйте **Q/↵**.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q/↵**.

CD / USB / iPod / ANDROID

Розпочніть відтворення

Джерело вмикається автоматично та починається відтворення запису.

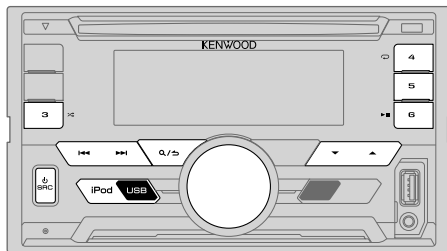


*1 KCA-iP102 : 30-контактний тип, KCA-iP103 : тип Lightning

*2 Не залишайте кабель всередині автомобіля, коли він не використовується.

*3 При підключенні Android-пристрою відображається повідомлення "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP". Виконайте інструкції для встановлення програми. Перед підключенням Android-пристрою ви можете також встановити на нього найостаннішу версію програми KENWOOD MUSIC PLAY. (→ 13)

Щоб безпосередньо вибрати джерело USB/ IPOD/ ANDROID, натисніть **iPod USB**.



До	На передній панелі
Відтворення / пауза	Натисніть 6 ► II .
Швидкий перехід вперед або назад* ⁴	Натисніть та утримуйте ◀◀ / ►► .
Вибір доріжки/файлу	Натисніть ◀◀ / ►► .
Вибір папки* ⁵	Натисніть ▲ / ▼ .
Відтворення у режимі повтору* ⁶	Натисніть 4 декілька разів. TRACK REPEAT/ ALL REPEAT : Аудіо компакт-диск FILE REPEAT/ FOLDER REPEAT/ ALL REPEAT : Файл MP3/WMA/WAV/FLAC FILE REPEAT/ FOLDER REPEAT/ REPEAT OFF : iPod або ANDROID
Відтворення у випадковому порядку* ⁶	Натисніть 3 декілька разів. DISC RANDOM/ RANDOM OFF : Аудіо компакт-диск FOLDER RANDOM/ RANDOM OFF : Файл MP3/WMA/WAV/FLAC, iPod або ANDROID
	Натисніть та утримуйте 3 , щоб обрати ALL RANDOM .* ⁷

*⁴ Для ANDROID: Застосовується лише, коли обрано [BROWSE MODE].

*⁵ Для CD: Лише для файлів MP3/WMA. Ці функції не працюють на iPod/ ANDROID.

*⁶ Для iPod/ ANDROID: Застосовується лише, коли обрано [MODE OFF]/ [BROWSE MODE].

*⁷ Для CD: Лише для файлів MP3/WMA.

Виберіть режим керування

Коли вибране джерело IPOD, повторно натисніть **iPod USB**.

MODE ON : Керування пристроєм iPod з самого iPod. Однак ви й надалі можете відтворювати/ ставити на паузу записи, пропускати файли, перемотувати файли вперед/назад з даного пристрою.

MODE OFF : Керування пристроєм iPod з цього пристрою.

Коли вибране джерело ANDROID, повторно натисніть **iPod USB**.

BROWSE MODE : Керуйте Android-пристроєм з даного пристрою через програму KENWOOD MUSIC PLAY, встановлену на Android-пристрої.

HAND MODE : Керуйте Android-пристроєм з самого Android-пристрою через інші програми-медіаплеєри, встановлені на Android-пристрої. Однак ви й надалі можете запускати відтворювати/ ставити на паузу записи та пропускати файли з даного пристрою.

Вибір накопичувача з музикою

Натисніть **iPod USB** декілька разів.

Будуть відтворюватися пісні, збережені на наступному накопичувачі.

- Вибрана внутрішня або зовнішня пам'ять смартфона (класу Mass Storage).
- Вибраний накопичувач пристрою з декількома накопичувачами.

Прослуховування Tuneln Radio/ Tuneln Radio Pro/ Aupeo

Прослуховуючи Tuneln Radio, Tuneln Radio Pro або Aupeo, підключіть iPod/iPhone до вхідного USB-роз'єму даного пристрою.

- Пристрій розпочне відтворення звуку з цих програм.

Вибір файла з папки/списку

- 1 Натисніть **Q/↵**.
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть папку/список, а тоді натисніть регулятор.
- 3 Поворотом регулятора гучності виберіть файл, а тоді натисніть регулятор.

Швидкий пошук

Якщо у вас багато файлів на iPod, ви можете швидко здійснювати їх пошук за першою літерою у їх назві.

- 1 Для переходу до пошуку за літерою швидко поверніть регулятор гучності.
- 2 Повертайте регулятор гучності для вибору літери.
Для пошуку за символами, відмінними від A-Z та 0-9, введіть лише “*”.
- 3 Натисніть **◀◀ / ▶▶**, щоб перемістити положення запису.
 - Передбачено введення не більше 3 символів.
- 4 Щоб активувати режим пошуку, натисніть регулятор гучності.

- Щоб повернутися до кореневої папки/ першого файла/ головного меню, натисніть кнопку **5**.
- Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q/↵**.
- Щоб скасувати, натисніть і утримуйте **Q/↵**.
- Для iPod — застосовується тільки тоді, коли вибрано **[MODE OFF]**. (→ 8)
- Для ANDROID — застосовується тільки тоді, коли вибрано **[BROWSE MODE]**. (→ 8)

Інші налаштування

- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій **[FUNCTION]**.
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.
- 3 Повторіть крок **2**, щоб обрати або активувати бажаний пункт.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте **Q/↵**.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q/↵**.

Настройка за замовчуванням: **XX**

USB

MUSIC DRIVE	DRIVE CHANGE: Наступний накопичувач (від [DRIVE 1] до [DRIVE 5]) вибирається автоматично після чого розпочинається відтворення. Для вибору наступного накопичувача повторіть кроки 1 та 3 .
SKIP SEARCH	0.5%/ 1%/ 5%/ 10%: Під час прослуховування iPod або ANDROID вибирає коефіцієнт пропуску під час пошуку для всіх файлів.

НАСТРОЙКИ ЗВУКУ

Під час прослуховування будь-якого джерела...

- 1 Натисніть «**AUDIO**», щоб перейти безпосередньо в меню [AUDIO CONTROL].
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.
- 3 Повторіть крок 2, щоб обрати або активувати бажаний пункт.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте **Q/↵**.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q/↵**.

Налаштування за замовчуванням: **XX**

SUB-W LEVEL	-15 - +15 (0)	Встановлює рівень гучності сабвуфера.
BASS LEVEL	-8 - +8 (+2)	Налаштування рівня для запам'ятовування кожного джерела.
MID LEVEL	-8 - +8 (+1)	(Перш ніж робити налаштування, оберіть джерело, яке ви бажаєте налаштувати.)
TRE LEVEL	-8 - +8 (+1)	

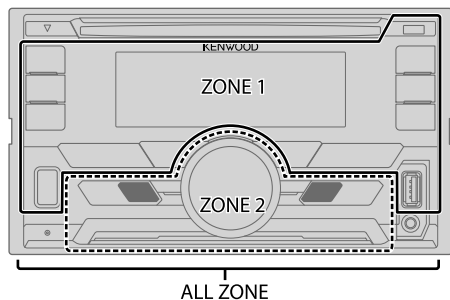
EQ PRO (Це налаштування зберігається у [USER].)

BASS ADJUST	BASS CTR FRQ	60HZ/ 80HZ/ <u>100HZ</u> / 200HZ: Встановлює центральну частоту.
	BASS LEVEL	-8 - +8 (+2): Встановлює рівень гучності низьких частот.
	BASS Q FACTOR	1.00/ 1.25/ 1.50/ 2.00: Встановлення коефіцієнта якості.
	BASS EXTEND	ON: Вмикає розширений режим відтворення низьких частот.; OFF: Відмінняє.
MID ADJUST	MID CTR FRQ	0.5KHZ/ 1.0KHZ/ 1.5KHZ/ 2.5KHZ: Встановлює центральну частоту.
	MID LEVEL	-8 - +8 (+1): Встановлює рівень гучності низьких частот.
	MID Q FACTOR	0.75/ 1.00/ 1.25: Встановлення коефіцієнта якості.
TRE ADJUST	TRE CTR FRQ	10.0KHZ/ <u>12.5KHZ</u> / 15.0KHZ/ 17.5KHZ: Встановлює центральну частоту.
	TRE LEVEL	-8 - +8 (+1): Встановлює рівень гучності низьких частот.

PRESET EQ	DRIVE EQ/ TOP40/ POWERFUL/ ROCK/ POPS/ EASY/ JAZZ/ NATURAL/ USER: Встановлює попередньо обраний еквалайзер відповідно до музичного жанру. (Виберіть [USER], щоб використовувати налаштування, встановлені в [EQ PRO].) [DRIVE EQ] — це запрограмований еквалайзер, що зменшує шум ззовні машини або шум шин.
BASS BOOST	LEVEL1/ LEVEL2/ LEVEL3: Встановлює рівень підйому низьких частот.; OFF: Відмінняє.
LOUDNESS	LEVEL1/ LEVEL2: Вибір підсилення низьких та високих частот для отримання гарно збалансованого звучання на малій гучності.; OFF: Відмінняє.
SUBWOOFER SET	ON: Вмикає вихідний сигнал сабвуфера.; OFF: Відмінняє.
LPF SUBWOOFER	THROUGH: Всі сигнали посилюються до низькочастотного динаміка.; 85HZ/ 120HZ/ 160HZ: Аудіосигнали з частотами нижче 85 Гц/ 120 Гц/ 160 Гц посилюються на сабвуфер.
SUB-W PHASE	REVERSE (180°)/ NORMAL (0°): Регулює фазу сигналу сабвуфера, щоб узгодити його з динаміком для оптимальної якості звучання. (Доступно для вибору за винятком випадку, коли для параметра [LPF SUBWOOFER] обрано значення [THROUGH].)
FADER	R15 - F15 (0): Регулює баланс звучання задній і передніх динаміків.
BALANCE	L15 - R15 (0): Регулює баланс звучання лівого та правого динаміків.
VOLUME OFFSET	Для AUX: -8 - +8 (0); Для інших джерел сигналу: -8 - 0: Встановлює початковий рівень гучності для кожного джерела. (Перш ніж робити налаштування, оберіть джерело, яке ви бажаєте налаштувати.)
SOUND RECNRSTR (Відновлення звуку)	ON: Відтворює реалістичний звук шляхом врівноваження високочастотних компонентів і часу зростання форми хвилі, що було втрачено під час стиснення аудіо даних.; OFF: Відмінняє.

- [SUB-W LEVEL]/ [SUBWOOFER SET]/ [LPF SUBWOOFER]/ [SUB-W PHASE] доступні для вибору, тільки якщо для параметра [SWITCH PREOUT] обрано значення [SUBWOOFER]. (→ 4)
- [SUB-W LEVEL]/ [LPF SUBWOOFER]/ [SUB-W PHASE] доступні для вибору, тільки якщо для параметра [SUBWOOFER SET] обрано значення [ON].

НАСТРОЙКИ ЕКРАНУ



Налаштування затемнення

Натисніть та утримуйте **DISP (DIMMER)**, щоб увімкнути або вимкнути затемнення.

- Якщо ви встановили функцію [DIMMER TIME], вона буде скасована при натисканні та утримуванні цієї кнопки.

Інші налаштування

- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть [DISPLAY] і натисніть регулятор.
- 3 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.
- 4 Повторіть крок 3, доки не буде вибрано/активовано потрібний пункт або виконайте інструкції, зазначені для вибраного пункту.
- 5 Для виходу натисніть та утримуйте **Q/↵**.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q/↵**.

Налаштування за замовчуванням: **XX**

COLOR SELECT

Виберіть колір окремо для **ALL ZONE**, **ZONE 1** та **ZONE 2**.

- 1 Оберіть зону. (Див. малюнок у лівій колонці.)

- 2 Виберіть колір для вибраної зони.

VARIABLE SCAN/ CUSTOM R/G/B/ програмує кольори*

Щоб створити власний колір, виберіть [CUSTOM R/G/B]. Створений колір буде збережений у [CUSTOM R/G/B].

- 1 Натисніть регулятор гучності, щоб перейти в режим детального налаштування кольору.
- 2 Натисніть **◀◀ / ▶▶**, щоб обрати колір (R/ G/ B) для налаштування.
- 3 Поворотом регулятора гучності встановіть рівень (0 — 9) і натисніть регулятор.

DIMMER

Вимкнення підсвічування дисплею та підсвічування кнопок.

ON: Затемнення увімкнене. ; **OFF:** Відмінняє.

DIMMER TIME: Налаштування часу увімкнення та вимкнення затемнення.

- 1 Поверніть регулятор гучності, щоб налаштувати час [ON], а тоді натисніть регулятор.
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб налаштувати час [OFF], а тоді натисніть регулятор.

(Налаштування за замовчуванням: **[ON]: 18:00; [OFF]: 6:00**)

BRIGHTNESS

- 1 Оберіть зону. (Див. малюнок у лівій колонці.)

- 2 **0 — 31:** Функція дозволяє вибирати бажаний рівень яскравості для підсвічування екрану та кнопок.

TEXT SCROLL

AUTO/ ONCE: Встановлює режим автоматичної або разової прокрутки інформації на дисплеї. ; **OFF:** Відмінняє.

* Програмує кольори: **RED1/ RED2/ RED3/ PURPLE1/ PURPLE2/ PURPLE3/ PURPLE4/ BLUE1/ BLUE2/ BLUE3/ SKYBLUE1/ SKYBLUE2/ LIGHTBLUE/ AQUA1/ AQUA2/ GREEN1/ GREEN2/ GREEN3/ YELLOWGREEN1/ YELLOWGREEN2/ YELLOW/ ORANGE1/ ORANGE2/ ORANGERED**

НЕСПРАВНОСТІ

Симптом	Засоби виявлення
Загальні несправності	Звук не відтворюється. - Налаштуйте гучність до оптимального рівня. - Перевірте шнури та з'єднання.
	Якщо недоступно, з'являється "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON". Вимкніть живлення, а тоді перевірте, чи добре ізольовані клеми проводів колонки. Знову увімкніть живлення.
	Якщо недоступно, з'являється "PROTECTING SEND SERVICE". Віднесіть пристрій у найближчий сервісний центр.
	Пристрій не працює взагалі. Перезавантажте пристрій. (➔ 3)
Радіо	- Нечітка трансляція. - Статичні перешкоди під час прослуховування радіо. Надіigno підключіть антену.
	Диск не можна висунути. Натисніть та утримуйте ▲, щоб витягнути диск. Будьте обережні, щоб диск не впав під час витягування. Якщо цей спосіб не вирішує проблему, перезавантажте пристрій. (➔ 3)
CD / USB / iPod	Чути шум. Перейдіть на іншу доріжку або змініть диск.
	Доріжки програваться не в тому порядку, в якому ви передбачали їхнє програвання. Порядок програвання визначається під час запису файлів.
	Блимає повідомлення "READING". Не використовуйте дуже багато рівнів ієрархії та папок.
	Час, що минув з початку відтворення, показується невірно. Все залежить від того, як доріжки були записані на диск.
	Символи відображаються некоректно (наприклад, назва альбому). - Ця система може відображати тільки літери у верхньому регістрі, цифри та обмежену кількість інших символів. - Залежно від вибраної вами мови дисплея (➔ 5) деякі символи можуть відображатися неправильно.
	"NA FILE" Переконайтеся, що диск містить аудіофайли що підтримуються. (➔ 13)
	"NO DISC" Вставте у завантажувальний отвір диск, що може програватися.
	"TOC ERROR" Переконайтеся, що диск чистий та вставлений правильно.
	"PLEASE EJECT" Перезавантажте пристрій. Якщо це не вирішить проблему, зверніться до найближчого сервісного центру.

Симптом	Засоби виявлення
CD / USB / iPod	"READ ERROR" Повторно скопіюйте файли та папки на USB-пристрій. Якщо це не вирішує проблему, перезавантажте USB-пристрій або скористайтесь іншим USB-пристроєм.
	"NO DEVICE" Підключіть USB-пристрій та знову змініть джерело на USB.
	"COPY PRO" Формат файла захищений від копіювання.
	"NA DEVICE" Підключіть пристрій USB, який підтримується, та перевірте з'єднання.
	"NO MUSIC" Підключіть USB-пристрій, що містить аудіофайли для відтворення.
ANDROID	"iPod ERROR" - Ще раз підключіть iPod. - Перезавантажте iPod.
	- Не чути звук під час відтворення. - Звук виводиться тільки з Android-пристрою. - Перепідключіть Android-пристрій. - Якщо ви в режимі (HAND MODE), запустіть будь-яку програму-медіаплеєр на Android-пристрої та розпочніть відтворення. - Якщо ви в режимі (HAND MODE), перезапустіть поточну програму-медіаплеєр або використовуйте іншу програму-медіаплеєр. - Перезапустіть Android-пристрій. - Якщо проблема залишається, тоді підключений Android-пристрій не передає аудіосигнал на пристрій. (➔ 13)
	Відтворення недоступне в режимі [BROWSE MODE]. - Переконайтеся, що програма KENWOOD MUSIC PLAY APP встановлена на Android-пристрої. (➔ 7) - Перепідключіть пристрій Android та виберіть відповідний режим керування. - Якщо це не вирішує проблему, тоді підключений Android-пристрій не підтримує режим [BROWSE MODE]. (➔ 13)
	Блимає повідомлення "NO DEVICE" або "READING". - Вимкніть опції розробника на Android-пристрої. - Перепідключіть Android-пристрій. - Якщо це не вирішує проблему, тоді підключений Android-пристрій не підтримує режим [BROWSE MODE]. (➔ 13)
	Переривається відтворення або пропадає звук. Вимкніть режим енергозбереження на Android-пристрої.
	"ANDROID ERROR" / "NA DEVICE" - Перепідключіть Android-пристрій. - Перезапустіть Android-пристрій.

ПОСИЛАННЯ

■ Обслуговування

Чищення приладу

Забруднення з передньої панелі видаляють сухим силіконом або м'якою тканиною.

Правила поводження з дисками

- Не торкайтеся робочої сторони диска.
- Не наклеюйте на диски етикетки і т.п., а також не використовуйте диски з наклейками.
- Не використовуйте з дисками жодних допоміжних засобів.
- Чистити диски слід у відцентровому напрямі.
- Для чищення дисків використовуйте сухий силікон або м'яку тканину. Не використовуйте розчинників.
- Виймаючи диск з програвача, тримайте його горизонтально, не перекошуючи.
- Якщо на зовнішньому краю диску або у центральному отворі є обідок, його необхідно зняти перед тим, як вставляти диск.

■ Додаткова інформація

Відвідайте також веб-сайт <www.kenwood.com/cs/ce/>, щоб:

- Отримати найостанніші оновлення вбудованого ПЗ та найновіший список сумісних пристроїв
- Завантажити програму KENWOOD MUSIC PLAY для Android™
- Переглянути будь-яку іншу найновішу інформацію

Загальні несправності

- Цей пристрій може відтворювати лише наступні компакт-диски:



- Детальна інформація та роз'яснення щодо типів файлів, які можна відтворювати, подані в електронному керівництві на сайті: www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/

Файли для відтворення

- Формати відтворення аудіофайлів: MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- Формати відтворення дисків: CD-R/CD-RW/CD-ROM
- Формати відтворення дискових файлів: ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Long file name.
- Система файлів відтворюваного USB-пристрою: FAT12, FAT16, FAT32

Навіть якщо аудіофайли відповідають стандартам, переліченим вище, відтворення може бути неможливим, залежно від типів або стану носіїв та пристрою.

Диски, що не відтворюються

- Диски з відхиленням від кругової форми.
- Диски з забарвленням робочої поверхні, а також забруднені диски.
- Диски, що можна записати/перезаписати, які не були завершені.
- Компакт-диск діаметром 8 см. Спроба використання адаптера може призвести до виникнення несправностей.

Інформація про USB-пристрій

- Пристрій може відтворювати файли форматів MP3/WMA/WAV/FLAC з пристрою зберігання даних USB.
- Не можна підключати USB-пристрій через USB-концентратор.
- Підключення кабелю, довжина якого перевищує 5 м, може спричинити неправильне відтворення.
- Ця система не може розпізнати USB-пристрій з параметрами живлення, відмінними від 5 В, та споживаний струм якого перевищує 1 А.

Інформація про iPod/iPhone

Made for

- iPod touch (2nd, 3rd, 4th та 5th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th та 7th generation)
- iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 6, 6 Plus
- Ви не можете використовувати iPod, якщо "KENWOOD" або "✓" відображається на iPod.
- В залежності від версії операційної системи iPod/iPhone деякі функції можуть не підтримуватися на цьому пристрої.

Про Android-пристрій

- Цей пристрій підтримує Android OS 4.1 та вище.
- Деякі Android-пристрої (із OS 4.1 та вище) можуть не повністю підтримувати протокол Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- Якщо Android-пристрій підтримує як пристрої зберігання даних, так і AOA 2.0, даний пристрій завжди надає пріоритет для відтворення через AOA 2.0.

Автоматичне приглушення звуку при надходженні телефонного дзвінка

Підключіть кабель MUTE до телефону за допомогою спеціального з'єднувача, що є у продажу. (→ 17)

При надходженні виклику на табло з'являється повідомлення "CALL".

(Аудіосистема призупиняється.)

- Щоб продовжити прослуховувати аудіосистему під час телефонної розмови, натисніть **SRC**.

Повідомлення "CALL" зникне, і аудіосистема відновить роботу.

По завершенні телефонної розмови повідомлення "CALL" зникає. (Аудіосистема відновлює роботу.)

ПОСИЛАННЯ

Зміна інформації, що відображається на дисплеї

При кожному натисканні **DISP** інформація на дисплеї змінюється.

- Якщо інформація недоступна або не записана, тоді відображається "NO TEXT", "NO INFO" або інша інформація (наприклад, ім'я станції, час відтворення).

Ім'я джерела	Інформація на дисплеї
STANDBY	Ім'я джерела (Дата/Годинник)
TUNER	Частота (Дата/Годинник) (Тільки для станцій FM Radio Data System) Ім'я станції (Дата/Годинник) → Радіотекст (Дата/Годинник) → Радіотекст+ (R.TEXT+) → Заголовок (Виконавець) → Заголовок (Дата/Годинник) → Частота (Дата/Годинник) → (назад до початку)
CD або USB	(Для CD-DA) Назва доріжки (Виконавець) → Назва доріжки (Ім'я диска) → Назва доріжки (Дата/Годинник) → Час відтворення (Дата/Годинник) → (назад до початку) (Для файла MP3/WMA/WAV/FLAC) Назва доріжки (Виконавець) → Назва доріжки (Назва альбому) → Назва доріжки (Дата/Годинник) → Ім'я файлу (Ім'я папки) → Ім'я файлу (Дата/Годинник) → Час відтворення (Дата/Годинник) → (назад до початку)
IPOD або ANDROID	Назва доріжки (Виконавець) → Назва доріжки (Назва альбому) → Назва доріжки (Дата/Годинник) → Час відтворення (Дата/Годинник) → (назад до початку)
AUX	Ім'я джерела (Дата/Годинник)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тюнер	FM	Діапазон частот	87,5 МГц — 108,0 МГц (50 кГц просторових)
		Реальна чутливість (сигнал/шум = 26 дБ)	0,71 мкВ/75 Ом
		Гранична чутливість (ДІН сигнал/шум = 46 дБ)	2,0 мкВ/75 Ом
		Частотна характеристика (±3 дБ)	30 Гц — 15 кГц
		Відношення сигнал/шум (MONO)	64 дБ
		Розподіл стереозвуку (1 кГц)	40 дБ
Програвач компакт-дисків	MW (CX)	Діапазон частот	531 кГц — 1 611 кГц (9 кГц просторових)
		Реальна чутливість (сигнал/шум = 20 дБ)	28,2 мкВ
	LW (DX)	Діапазон частот	153 кГц — 279 кГц (9 кГц просторових)
		Реальна чутливість (сигнал/шум = 20 дБ)	50,0 мкВ
		Лазерний діод	GaAlAs
		Цифровий фільтр (цифро-аналогове перетворення)	8-кратна дискредитація
Програвач компакт-дисків		Швидкість вала	500 об/хв — 200 об/хв (CLV)
		Детонація	Нижче вимірювальних можливостей
		Частотна характеристика (±1 дБ)	20 Гц — 20 кГц
		Коефіцієнт нелінійних викривлень (1 кГц)	0,01 %
		Відношення сигнал/шум (1 кГц)	105 дБ
		Динамічний діапазон	90 дБ
Програвач компакт-дисків		Розділення каналів	85 дБ
		Декодування MP3	Відповідає стандарту MPEG-1/2 Audio Layer-3
		Декодування WMA	Відповідає стандарту Windows Media Audio

ХАРАКТЕРИСТИКИ

USB	Стандарт USB	USB 1.1, USB 2.0 Повношвидкісний
	Файлова система	FAT12/ 16/ 32
	Максимальний рівень струму живлення	5 В постійного струму $\overline{\text{---}}=1\text{ A}$
	Декодування MP3	Відповідає стандарту MPEG-1/2 Audio Layer-3
	Декодування WMA	Відповідає стандарту Windows Media Audio
	Декодування WAV	Лінійна імпульсно-кодова модуляція
Аудіо	Декодування FLAC	Файл FLAC (До 48 кГц / 16 біт)
	Максимальна вихідна потужність	50 Вт × 4
	Потужність усього частотного діапазону	22 Вт × 4 (при менш ніж 1 % КНС)
	Номинальний опір динаміка	4 Ом — 8 Ом
	Дія тембра	Низькі частоти 100 Гц ± 8 дБ Середні частоти 1,0 кГц ± 8 дБ Високі частоти 12,5 кГц ± 8 дБ
	Рівень/навантаження попереднього підсилювача (програвач компакт-дисків)	2 500 мВ/10 кОм
Допоміжний	Повний опір попереднього підсилювача	≤ 600 Ом
	Частотна характеристика (±3 дБ)	20 Гц — 20 кГц
	Максимальна напруга на вході	1 000 мВ
Загальні несправності	Опір на вході	30 кОм
	Робоча напруга	14,4 В (допускається 10,5 В — 16 В)
	Максимальний струм споживання	10 А
	Діапазон робочої температури	–10°C — +60°C
	Габарити установки (Ш × В × Г)	182 мм × 111 мм × 158 мм
	Маса	1,6 кг

Внесення змін до специфікацій здійснюється без додаткового повідомлення.

ВСТАНОВЛЕННЯ / З'ЄДНАННЯ

▲ Попередження

- Автомагнітола призначена лише для встановлення на автомобілях з джерелом живлення 12 В постійного струму і підключенням мінусового проводу до маси.
- Відключіть негативний контакт акумулятору перед підключенням кабелів та монтажем.
- Не підключайте кабелі батареї (жовті) та кабелі запалення (червоний) до шасі автомобіля або кабелю заземлення (чорний), щоб уникнути короткого замикання.
- Ізолюйте невідключені кабелі за допомогою вінілової стрічки, щоб уникнути короткого замикання.
- Переконайтеся у тому, що після закінчення встановлення пристрою, виконано його заземлення на шасі авто.

▲ Застереження

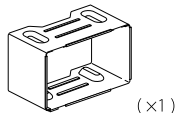
- Задля безпеки, доручіть цю роботу фахівцям. Зверніться до дилера автомагнітоли.
- Цей пристрій призначений для встановлення до консолі автомобіля. Не торкайтеся металевих деталей цього пристрою у процесі та протягом певного часу після завершення експлуатації. Температура металевих деталей, наприклад, радіатора охолодження та кожуху, значно підвищується.
- Не підключайте кабелі ⊖ динаміка до шасі автомобіля, кабелю заземлення (чорний) або паралельно до обох.
- Встановіть прилад під кутом менше 30°.
- Якщо підвіска електрокабелів вашого автомобіля не має клеми запалення, підключіть кабелі запалення (червоний) до клеми на коробці запобіжників автомобіля, що забезпечує живлення 12 В постійного струму та вмикається та вимикається за допомогою ключа запалення.
- Тримайте усі кабелі подалі від металевих деталей, що відводять тепло.
- Після установки приладу слід перевірити справність стоп-сигналів, сигнальних вогнів, двірників тощо.
- Якщо запобіжник перегорить, спочатку переконайтеся, що кабелі не торкаються шасі автомобіля, а потім замініть старий запобіжник на новий з такими ж характеристиками.

Основні процедури

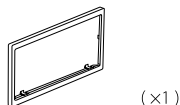
- 1 Вийміть ключ з замка запалювання, потім відключіть клему ⊖ акумулятора автомобіля.
- 2 Правильно підключіть всі кабелі.
Див. розділ "Підключення проводів". (→ 17)
- 3 Встановіть прилад у своєму автомобілі.
Див. розділ "Установка пристрою (монтаж автомагнітоли)".
- 4 Підключіть клему ⊖ акумулятора автомобіля.
- 5 Перезавантажте пристрій. (→ 3)

Список деталей для монтажу

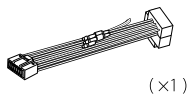
(A) Монтажный кожух



(B) Декоративна накладка



(C) Пучок проводів

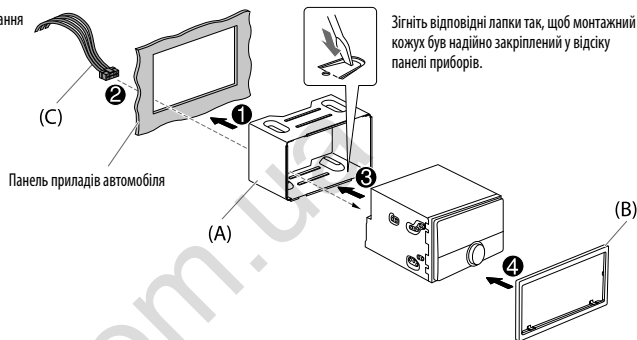


(D) Ключ для демонтажу



Установка пристрою (монтаж автомагнітоли)

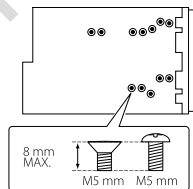
Виконайте необхідне з'єднання проводів. (→ 17)



При установці без монтажного кожуха

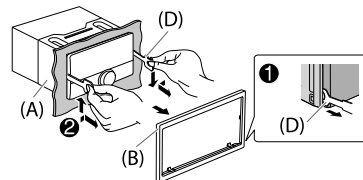
- 1 Зніміть монтажний кожух та декоративну накладку із пристроєм.
- 2 Виставте отвори на пристрої (з обох боків) з монтажним кронштейном автомобіля та закріпіть пристрій гвинтами (нааявні у продажу).

▲ Використовуйте тільки вказані гвинти. При використанні неправильних гвинтів можна пошкодити даний пристрій.



Як зняти пристрій

- 1 Вставте ключі для демонтажу у отвори з обох сторін декоративної накладки і витягніть її.
- 2 Вставте ключі для демонтажу глибоко в пази з обох боків, а тоді дійте, як показано стрілками на малюнку нижче.



Підключення проводів

