

# KENWOOD

АВТОМАГНІТОЛА

**KDC-BT8044U**

**KDC-BT8044UY**

**KDC-W7544U**

**KDC-W7644UY**

**KDC-W7044U**

**KDC-W7144UY**

---

**ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

Kenwood Corporation



Українська/01 (КЕЕ)

# Зміст

<b>Перед використанням</b>	<b>3</b>	<b>Настроювання звукових параметрів</b>	<b>27</b>
<b>Основні функції</b>	<b>4</b>	Настроювання звучання	Настроювання аудіосистеми
Здійснення телефонних дзвінків у режимі "вільні руки"		<b>Параметри звуку</b>	<b>28</b>
<b>Керування функціями</b>	<b>6</b>	Вибір типу кузова автомобіля	
<b>Настройки дисплея</b>	<b>11</b>	Настроювання динаміків	
Вибір типу відображення		Установлення цифрового регулювання запізнювання (DTA)	
Вибір тексту для відображення		Настроювання системи розділення частот "X'Over"	
Вибір кольору підсвічування		Вибір фіксованих характеристик еквалайзера	
Настроювання відображення додаткового обладнання		Ручне настроювання еквалайзера	
<b>Робота з дисками/аудіофайлами</b>	<b>14</b>	Вибір заданого положення	
Пошук композицій		Ручне настроювання положення	
Пошук композицій для пристроїв iPod		Пам'ять фіксованих звукових параметрів	
Пошук композицій за початковими літерами		Викликання фіксованих звукових параметрів	
Відтворення всіх композицій у випадковому порядку		<b>Керування улюбленими об'єктами</b>	<b>33</b>
Керування пристроєм iPod у ручному режимі		Пам'ять улюблених об'єктів	
Прямий пошук композицій		Викликання улюблених об'єктів	
Прямий пошук диска		Видалення з пам'яті улюблених об'єктів	
Основні операції з пристроєм зміни компакт-дисків (додаткове обладнання)		Присвоєння імен для улюблених об'єктів	
<b>Робота з радіоприймачем</b>	<b>17</b>	<b>Параметри Bluetooth</b>	<b>35</b>
Автоматичне занесення в пам'ять		Реєстрація пристрою Bluetooth	
Пам'ять запрограмованих станцій		Реєстрація особливого пристрою Bluetooth	
Настроювання на запрограмовані станції		Реєстрація PIN-коду	
Настроювання із прямим доступом		Завантаження телефонної книги	
Тип програми (PTY)		Вибір пристрою Bluetooth, який потрібно підключити	
Занесення в пам'ять типу програми		Видалення зареєстрованого пристрою Bluetooth	
Вибір мови для функції "Тип програми"		Відображення версії мікропрограми	
<b>Телефонні розмови в режимі "вільні руки"</b>	<b>19</b>	Додавання команди голосового набору	
Перед використанням		Установлення голосової команди для категорії	
Прийом виклику		SMS (служба коротких повідомлень)	
Під час розмови		Завантаження SMS-повідомлень	
Очікування виклику		<b>Основні функції дистанційного керування</b>	<b>40</b>
Інші функції		<b>Додаток</b>	<b>42</b>
Здійснення виклику		<b>Аксесуари /Порядок установлення</b>	<b>47</b>
Набір номера		<b>Підключення кабелів до роз'ємів</b>	<b>48</b>
Швидкий набір (фіксований набір)		<b>Установлення/Виймання приладу</b>	<b>49</b>
Здійснення виклику на номер з телефонної книги		<b>Пошук та усунення неполадок</b>	<b>51</b>
Виклик номера з журналу викликів		<b>Технічні характеристики</b>	<b>54</b>
Голосовий набір номера			
Занесення в список номерів фіксованого набору			
Відображення типу (категорії) телефонного номера			
<b>Робота з аудіопрогравачем Bluetooth</b>	<b>23</b>		
Перед використанням			
Основні функції			
<b>Інші функції</b>	<b>24</b>		
Активация коду безпеки			
Деактивация коду безпеки			
Ручне налаштування годинника			
Налаштування дати			
Вибір формату відображення дати			
Керування підсилювачем			
Налаштування режиму демонстрації			
Передня панель із захистом проти крадіжки			

# Перед використанням

## ▲ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

### Щоб запобігти пожежі, виконуйте такі правила технічної безпеки:

- Щоб запобігти короткому замиканню, не кладіть і не залишайте всередині приладу жодних металічних предметів (таких як монети чи металічні інструменти).

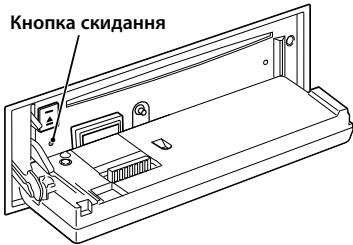
### Не використовуйте автомагнітолу, не скасувавши демонстраційний режим!

За замовчуванням прилад встановлено на демонстраційний режим (Demonstration mode). При першому використанні автомагнітоли режим демонстрації слід скасувати (див. розділ <Налаштування режиму демонстрації> (стор. 26).

### Скидання налаштувань приладу

- У випадку виникнення несправностей цього приладу або підключеного обладнання (пристрою зміни дисків) натисніть кнопку скидання. Після натискання кнопки скидання прилад повертається до налаштувань за промовчанням.

Кнопка скидання



### Чищення приладу

Якщо передня панель приладу забруднилася, протріть її сухою м'якою тканиною, наприклад силіконовою. Якщо передня панель сильно забруднена, витріть бруд тканиною, зволоженою нейтральною рідиною для чищення, а потім протріть знову чистою м'якою сухою тканиною.



- Застосування аерозольного засобу для чищення може пошкодити механічні деталі. Використовуючи для протирання передньої панелі жорстку тканину або легку рідину, наприклад, розчинник чи алкоголь, можна подряпати поверхню або стерти символи.

### Чищення роз'ємів передньої панелі

У випадку забруднення роз'ємів передньої панелі, протріть їх чистою м'якою сухою тканиною.

### Запотівання лінзи

Якщо увімкнути опалювання салону автомобіля в холодну погоду, на лінзі програвача компакт-дисків системи може утворитися роса або конденсація. Ця конденсація, яку ще називають запотіванням лінзи, може блокувати відтворення компакт-дисків. У такому випадку слід виийняти диск і зачекати, доки випарується конденсація. Якщо прилад все ж не працює, проконсультуйтеся зі своїм дилером Kenwood.

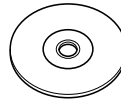
- Якщо у вас виникли проблеми під час установки, проконсультуйтеся зі своїм дилером Kenwood.
- Якщо ви купите допоміжні аксесуари, проконсультуйтеся зі своїм дилером Kenwood, щоб упевнитися, що вони підходять до вашої моделі і території.
- Автомагнітола відображає символи, які відповідають набору символів ISO 8859-1.
- Автомагнітола відображає символи, які відповідають набору символів ISO 8859-5 або ISO 8859-1. Див. "MENU" > "Russian" у розділі <Керування функціями> (стор. 6).
- Функція RDS недоступна на території, де обслуговування не підтримується жодною з радіостанцій.
- У цій інструкції індикатор з описом означає відображення стану. Докладніше про відображення стану див. у розділі <Вибір типу відображення> (стор. 11).
- Ілюстрації дисплея та панелі в цій інструкції є лише прикладами, призначеними для кращого розуміння функцій ручок налаштування. Тому те, що ви бачите на дисплеї в ілюстраціях, може відрізнятися від зображення на дисплеї реального приладу, деякі зображення на дисплеї можуть не відповідати дійсності.


### Поводження з компакт-дисками

- У жодному разі не торкайтеся робочої поверхні компакт-дисків.
- Не наклеюйте на компакт-диски стрічку тощо, не використовуйте компакт-диски з наклеєною на них стрічкою.
- Не використовуйте приладдя для нанесення написів на диски.
- Очищення диска необхідно виконувати в напрямку від центра до країв.
- Диски із системи необхідно витягувати в горизонтальному напрямку.
- Якщо центральний отвір компакт-диска або його зовнішній обідок має нерівності, використовуйте диск лише після їх усунення за допомогою кулькової ручки тощо.

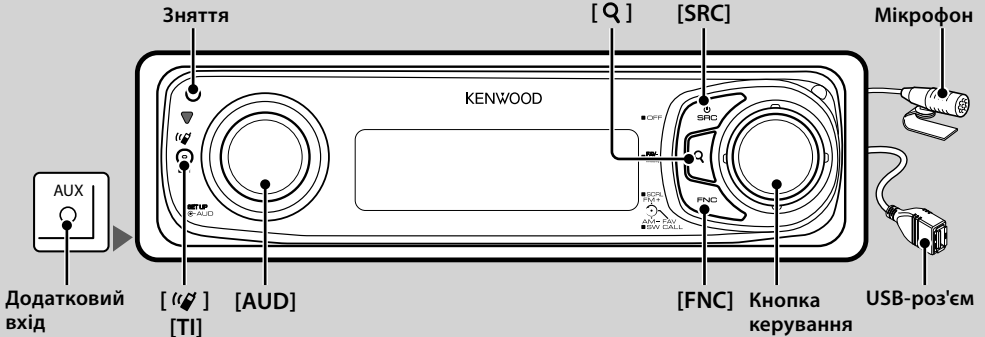
### Компакт-диски, які не можна використовувати

- Можна використовувати компакт-диски тільки круглої форми.



- Не можна використовувати компакт-диски з нанесеною на робочу поверхню фарбою або забруднені компакт-диски.
- Цей прилад може відтворювати лише компакт-диски з позначками . Диски без позначки можуть бути відтворені неправильно.
- Не можна відтворювати нефіналізовані CD-R або CD-RW-диски. (Для фіналізації звертайтеся до програмного забезпечення CD-R/CD-RW та до інструкції з експлуатації вашого пристрою для запису CD-R/CD-RW-дисків.)

# Основні функції



## Загальні функції

### Кнопка живлення/вибору джерела: [SRC]

Вмикає живлення.

Якщо живлення увімкнено, виконує вибір джерела. Режим вибору джерела 1: Натисніть кнопку [SRC], а потім повертайте кнопку регулювання або натискайте її вгору або вниз. Для підтвердження вибраного джерела натисніть кнопку регулювання.

Режим вибору джерела 2: під час кожного натискання цієї кнопки відбувається переключення на інше джерело.

Радіоприймач ("TUNER"), USB або iPod ("USB" або "iPod"), компакт-диск ("CD"), додатковий вхід ("AUX") і режим очікування ("STANDBY")

Для вимкнення тримайте кнопку натиснутою щонайменше протягом 1 секунди.



- Режим вибору джерела можна встановити в "MENU" > "SRC Select", див. розділ <Керування функціями> (стор. 6).
- Джерело "Додатковий вхід" початково вимкнено ("OFF"). Установіть для параметра "Built in AUX", опис якого міститься в розділі <Керування функціями> (стор. 6), значення "ON" (УВМК.).
- Виберіть "MENU" > "Built in AUX".
- При підключенні додаткових аксесуарів, показується назва кожного пристрою.
- Живлення автомагнітоли автоматично повністю вимикається через 20 хвилин перебування в режимі очікування з метою збереження акумулятора автомобіля. Час до повного вимкнення можна встановити за допомогою параметра "Power OFF", див. розділ <Керування функціями> (стор. 6).
- Після розпізнавання підключеного пристрою iPod відображення джерела змінюється з "USB" на "iPod".
- Джерело USB (iPod) розпізнається як програвач компакт-дисків на підключеному пристрої.

### Регулювання гучності: Кнопка [AUD]

Гучність встановлюється повертанням кнопки.

### Вихідний сигнал низькочастотного динаміка:

#### Кнопка керування

Вмикати ("SUBWOOFER ON") і вимкнати ("SUBWOOFER OFF") динамік низьких частот можна натискаючи в нижній частині цієї кнопки протягом щонайменше 2 секунд.

- Використовувати дану функцію можна тоді, коли для параметра "SWPRE" з розділу <Керування функціями> (стор. 6) встановлено значення "SW".

## Додатковий вхід

Підключіть портативний аудіопристрій за допомогою кабелю з міні-штекером (Ø 3,5).



- Використовуйте кабель з міні-штекером, який є стандартним і безопірним.
- Для додаткового входу необхідно здійснити налаштування в "MENU" > "AUX" з розділу <Керування функціями> (стор. 6).

## Перегляд тексту/назви: Кнопка керування

Натискаючи цю кнопку вгору протягом щонайменше 2 секунд, можна прокручувати відображуваний текст компакт-дисків та аудіофайлів.

## Вимкнення гучності під час прийняття телефонного дзвінка

Коли вам дзвонять, на дисплеї висвічується напис "CALL", і відтворення аудіосистемою призупиняється.

Коли дзвінок завершується, напис "CALL" зникає, і аудіосистема продовжує відтворення.

Аудіосистема продовжить відтворення під час дзвінка, якщо натиснути кнопку [SRC].



- Для використання функції приглушення "TEL Mute" потрібно підключити провідник MUTE до вашого телефону за допомогою стандартного телефонного аксесуару. Дивіться <Підключення кабелів до роз'ємів> (стор. 48).

## Керування функціями: [FNC]

Натиснувши цю кнопку, можна налаштувати різні функції за допомогою кнопки регулювання. Див. розділ <Керування функціями> (стор. 6).

Категорія	Функція настроюваного об'єкта
MENU	Дозволяє налаштувати конфігурацію.
SETUP	Дозволяє здійснювати настроювання відображення та кольорів.
SOUND	Дозволяє здійснювати настроювання звукового середовища.
BT	Дозволяє здійснювати настроювання функцій Bluetooth.
—	Дозволяє здійснювати настроювання функцій кожного джерела.

## Керування улюбленими об'єктами: **Кнопка керування**

Можна викликати різні зареєстровані функції, повертаючи кнопку регулювання.

Наприклад, під час прослуховування радіо можна викликати та відтворити список відтворення пристрою iPod.

Див. розділ <Керування улюбленими об'єктами> (стор. 33).

## **Робота з радіоприймачем**

### **Діапазон FM-частот: Кнопка керування**

З кожним натисканням цієї кнопки вгору здійснюється зміна діапазонів: FM1, FM2 та FM3.

### **Діапазон AM-частот: Кнопка керування**

При натисканні цієї кнопки вниз відбувається переключення на діапазон AM.

### **Налаштування: Кнопка керування**

Натискаючи цю кнопку вправо або вліво, можна змінювати частоту.



- Щоб змінити процедуру переключення частот, скористайтеся "MENU" > "SEEK" з розділу <Керування функціями> (стор. 6).
- Під час прослуховування стереостанцій, вмикається індикатор "ST".

### **Інформація про дорожній рух: [TI]**

- Для моделей KDC-BT8044U/ KDC-BT8044UY: натискайте цю кнопку протягом щонайменше 1 секунди, щоб увімкнути або вимкнути функцію інформації про дорожній рух.
- Для моделей KDC-W7544U/ KDC-W7644UY/ KDC-W7044U/ KDC-W7144UY: натисніть цю кнопку, щоб увімкнути або вимкнути функцію інформації про дорожній рух.

Коли функцію увімкнено, з'являється індикатор "TI". Якщо дорожній бюлетень починається, коли цю функцію увімкнуто, на дисплеї відображається повідомлення "Traffic INFO" і відбувається приймання інформації про дорожній рух.



- Якщо гучність була налаштована під час прийняття інформації про дорожній рух, вона зберігається автоматично. При наступному увімкненні функції інформації про дорожній рух буде використовуватися збережений рівень гучності.

## **Функції відтворення дисків та аудіофайлів**

### **Відкриття передньої панелі: Зняття**

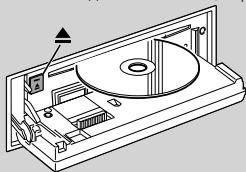


- Натисніть на передню панель з лівого боку і поверніть її в початкове положення.

### **Відтворення дисків: Отвір для дисків**

Починає відтворення, коли вставляється диск.

Коли компакт-диск вставлено, горить індикатор "CD-IN".



- Не можна використовувати 3-дюймові (8 см) компакт-диски. Спроба використання адаптера може призвести до виникнення несправностей.

### **Виймання диска: [▲]**



- Ви можете вийняти диск протягом 10 хвилин після вимкнення автомагнітоли.

### **Відтворення пристрою USB/iPod: USB-роз'єм**

Після підключення пристрою USB починається відтворення.



- Більш детальну інформацію про відтворення аудіофайлів, носіїв та обладнання див. у розділі <Відомості про аудіофайли> (стор. 42).

### **Пауза та відтворення: Кнопка керування**

Після кожного натискання цієї кнопки відбувається переключення між режимами паузи та відтворення.

### **Відключення пристрою USB: [▲]**

Утримуйте цю кнопку натиснутою не менше 2 секунд, щоб обрати режим відключення, а тоді вийміть пристрій USB.

В режимі відключення на дисплеї висвічується напис "USB REMOVE".

### **Пошук музики: Кнопка керування**

Якщо натискати у правій та лівій частинах цієї кнопки, відбувається переключення музики.

Натискаючи в правій та лівій частинах цієї кнопки та утримуючи її в такому положенні, можна здійснювати швидке перемотування назад і вперед. (Під час відтворення аудіофайла звук не виводиться.)

### **Пошук папки: Кнопка керування**

Натискаючи цю кнопку вгору або вниз, можна перейти від однієї папки, що містить аудіофайли, до іншої.

- Для роботи з iPod див. розділ <Пошук композицій для пристроїв iPod> (стор. 14); увімкнення режиму пошуку.

### **Режим пошуку: [Q]**

Натиснувши кнопку [Q], можна здійснювати швидкий пошук композицій за допомогою кнопки регулювання. Дивіться <Пошук композицій> (стор. 14) для більш детальної інформації.

## **Здійснення телефонних дзвінків у режимі "вільні руки"**

### **Мікрофон:**

(додатковий пристрій для моделей KDC-BT8044U/ KDC-BT8044UY)

Мікрофон для здійснення телефонних дзвінків у режимі "вільні руки" постачається в комплекті.

Якщо ваш голос не розпізнається внаслідок низької гучності мікрофона або шуму в автомобілі, відрегулюйте налаштування мікрофона, вибравши "MENU" > "Mic Gain" з розділу <Керування функціями> та "MENU" > "NR Level" з розділу <Керування функціями> (стор. 6).

# Керування функціями

Здійснюючи керування функціями, можна налаштовувати наведені нижче в таблиці функції.

## 1 Вхід у режим керування функціями

Натисніть кнопку [FNC].

## 2 Вибір групи функцій

Натисніть кнопку керування вправо або вліво.

Натиснувши кнопку керування вліво, можна настроїти елементи уподобань ("MENU", "SETUP" або "SOUND").

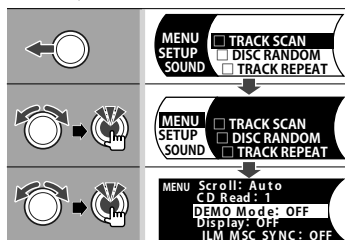
Натиснувши кнопку керування вправо, можна увімкнути або вимкнути вибрану на даний момент функцію джерела.

## 3 Вибір елемента для налаштування

Тип операції	Операція
Переміщення між елементами	Поверніть кнопку керування.
Вибір елемента	Натисніть на кнопку керування.
Повернення до попереднього елемента	Натисніть кнопку [FNC]. Виберіть у кінці списку пункт "Return" (Повернення).

Повторюйте процедуру вибору і підтвердження, поки не виберете пункт, який потрібно настроїти.

Приклад:



У цьому посібнику процедура вибору, яку зображено вище, описується таким чином

**Виберіть "MENU" > "DEMO Mode".**

Позначка "□" кожного елемента змінюється на "✓", якщо функцію джерела увімкнуто.

## 4 Здійснення налаштування

Натисніть кнопку керування вправо або вліво.

Щоб увімкнути або вимкнути функцію джерела, натисніть кнопку керування.

- Для налаштування деяких елементів необхідно натискати кнопку керування протягом 1 або 2 секунд. Для таких елементів тривалість натискання кнопки керування відображається в секундах у колонці "Вхід".
- Для функцій, що мають додатковий опис процедури налаштування, наводяться посилання із зазначенням номера сторінки.

## 5 Вихід із режиму керування функціями

Натисайте кнопку [FNC] протягом щонайменше 1 секунди.

Елемент, що відображається, залежить від обраного джерела або режиму. Позначка в колонці Умова показує умову, за якої елемент виводиться на дисплей.

**[SB]** : Налаштування можливе в інших режимах, крім режиму очікування.

**[SB]** : Налаштування можливе в режимі очікування.

**[AF1]** : Налаштування можливе, коли джерелом аудіофайлів є компакт-диск/USB/iPod.

**[AF2]** : Налаштування можливе при відтворенні аудіофайла з компакт-диска/пристрою USB (за виключенням iPod).

**[DISC]** : Налаштування можливе, коли джерелом є компакт-диск або пристрій зміни компакт-дисків.

**[CD]** : Налаштування можливе, коли джерелом є компакт-диск.

**[CH]** : Налаштування можливе, коли джерелом є пристрій зміни компакт-дисків.

**[Tuner]** : Налаштування можливе, коли джерелом є радіоприймач.

**[FM]** : Налаштування можливе під час приймання FM-станції.

**[AUX]** : Налаштування можливе під час підключення до додаткового входу AUX.

**iPod** : Налаштування можливе лише під час відтворення джерела iPod.

**2ZONE** : Налаштування можливе, коли джерелом є всі джерела, окрім допоміжного джерела, за допомогою встановлення для параметра "2 ZONE" з розділу <Налаштування аудіосистеми> (стор. 27) значення "ON" (УВІМК.).

**Phone** : Налаштування можливе, коли підключено мобільний телефон.

**ILM** : Установлення в меню для параметра "ILM MSC SYNC" значення "OFF" (ВИМК.).

**[→]** : Див. довідкову сторінку.

— : Налаштування можливе під час роботи будь-якого джерела.

Кнопка керування використовується для введення.

Спосіб її використання залежить від елементів налаштування.

: Натисніть кнопку керування для переключення налаштувань.

: Натисніть кнопку керування вправо або вліво для переключення налаштувань.

: Поверніть регулятор управління для переключення налаштувань.

**1 сек.** : Натисайте кнопку керування протягом 1 секунди, щоб увійти в режим налаштування.

**2 сек.** : Натисайте кнопку керування протягом 2 секунд, щоб увійти в режим налаштування.



- Перегляньте інформацію на відповідних сторінках, щоб дізнатися про налаштування об'єктів з посиланнями на сторінки.
- На дисплей виводяться лише компоненти, сумісні з поточним джерелом.
- Налаштування параметрів "SOUND" (ЗВУК) не можна здійснити, якщо увімкнуто функцію подвійної зони.

\*Налаштування за замовчуванням

\*1 Функція моделі KDC-BT8044U.

\*2 Функція моделі KDC-BT8044UY.

\*3 Функція моделі KDC-W7544U.

\*4 Функція моделі KDC-W7644UY.

\*5 Функція моделі KDC-W7044U.

\*6 Функція моделі KDC-W7144UY.

\*7 Див. <Глосарій меню> (стор. 44).

## Функції джерела

Функція	Параметри	Вхід	Опис налаштування	Умова	Сторінка
"iPod BY HAND"	"ON"/"OFF"		Якщо встановлено "ON" (УВІМК), можна керувати пристроєм iPod за допомогою кнопок на ньому.	<b>iPod</b>	15
"FILE SCAN"	"ON"/"OFF"		Якщо встановлено "ON" (УВІМК), послідовно відтворюються вступні частини композицій, що містяться в папці.	<b>AF2</b>	—
"FOLDER RDM"	"ON"/"OFF"		Якщо встановлено "ON" (УВІМК), композиції в папці відтворюються у випадковому порядку.	<b>AF1</b>	—
"ALL RANDOM"	"ON"/"OFF"		Якщо встановлено "ON" (УВІМК), всі композиції, що містяться в пристрої iPod, відтворюються у випадковому порядку.	<b>iPod</b>	15
"FILE REPEAT"	"ON"/"OFF"		Якщо встановлено "ON" (УВІМК), композиції відтворюються в режимі повтору.	<b>AF1</b>	—
"FOLDER REP"	"ON"/"OFF"		Якщо встановлено "ON" (УВІМК), композиції, що містяться в папці, відтворюються в режимі повтору.	<b>AF2</b>	—
"TRACK SCAN"	"ON"/"OFF"		Якщо встановлено "ON" (УВІМК), послідовно відтворюються вступні частини композицій, що містяться на диску.	<b>DISC</b>	—
"DISC RANDOM"	"ON"/"OFF"		Якщо встановлено "ON" (УВІМК), композиції, що містяться на диску, відтворюються у випадковому порядку.	<b>DISC</b>	—
"MAGAZINE RDM"	"ON"/"OFF"		Якщо встановлено "ON" (УВІМК), композиції з пристрою зміни компакт-дисків відтворюються у випадковому порядку.	<b>CH</b>	—
"TRACK REPEAT"	"ON"/"OFF"		Якщо встановлено "ON" (УВІМК), композиції відтворюються в режимі повтору.	<b>DISC</b>	—
"DISC REPEAT"	"ON"/"OFF"		Якщо встановлено "ON" (УВІМК), композиції, що містяться на диску, відтворюються в режимі повтору.	<b>CH</b>	—
"PTY SEARCH"			Вибір типу програми та пошук станції.	<b>FM</b>	18
"AUTO MEMORY"			Автоматичне занесення в пам'ять 6 станцій із добрим прийомом.	<b>Tuner</b>	17

## Уподобання

Категорія	Параметр	Параметри	Вхід	Опис налаштування	Умова	Сторінка
"MENU"	"Security Set"/ "Security Clear"	—	1 сек.	Встановлення/скасування коду безпеки.	<b>SB</b>	24
	"SRC Select"	"1"/"2"		Установлення способу вибору джерела.	<b>SB</b>	*7
	"Skip Search"	"0.5%"/"1%"/ "5%"/"10%"		Установлення відсотка пропуску, що здійснюється функцією <Пошук композицій для пристроїв iPod>.	<b>iPod</b>	14
	"Device Regist"*1*2	—	1 сек.	Реєстрація пристрою Bluetooth (з'єднання).	<b>SB</b>	35
	"SPCL DVC Select"*1*2	—	1 сек.	Дозволяє реєстрацію спеціальних пристроїв, які не вдається зареєструвати звичайним чином.	<b>SB</b>	35
	"Phone Selection"*1*2	—	1 сек.	Вибір мобільного телефону, який можна підключати і використовувати в режимі "вільні руки".	<b>SB</b>	36
	"Audio Selection"*1*2	—	1 сек.	Вибір аудіопрогравака Bluetooth для підключення.	—	36
	"Device Delete"*1*2	—	1 сек.	Скасування реєстрації пристрою Bluetooth.	<b>SB</b>	37
	"BT DVC Status"*1*2	—	1 сек.	Відображення стану пристрою Bluetooth.	—	*7
	"PIN Code Edit"*1*2	—	1 сек.	Встановлення PIN-коду, необхідного під час реєстрації цієї автомагнітоли за допомогою пристрою Bluetooth.	<b>SB</b>	36
	"Auto Answer"*1*2	"OFF"/"OS" – "85"* – "995"		Автоматична відповідь на дзвінок через встановлений для автовідповідача проміжок часу.	<b>SB</b>	*7

Наступна стор. ►

# Керування функціями

Категорія	Параметр	Параметри	Вхід	Опис настройки	Умова	Сторінка
	"Mic Gain"*1*2	"-2"-"0"* "+2"		З метою здійснення телефонних дзвінків регулюється чутливість вбудованого мікрофона.	—	*7
	"NR Level"*1*2	"-2"-"0"* "+2"		Зниження рівня шумів, спричинених зовнішнім середовищем, без зміни гучності мікрофона.	—	*7
	"SP Select"*1*2	"Front"*/"F-R"/ "F-L"		Вибір динаміка для виведення голосу.	<b>SB</b>	*7
	"Call Beep"*1*2	"ON"*/"OFF"		Виведення через динамік звукового сигналу під час прийому телефонного дзвінка.	<b>SB</b>	*7
	"BT F/W Update"*1*2	—	<b>1 сек.</b>	Відображення версії мікропрограми та її оновлення.	<b>SB</b>	37
	"Beep"	"OFF"/"ON"*		Увімкнення та вимкнення сигналу індикації роботи (звукового сигналу).	<b>SB</b>	—
	"Clock Adjust"	—	<b>1 сек.</b>	Настроювання годинника.	—	25
	"Date Adjust"	—	<b>1 сек.</b>	Настроювання дати.	<b>SB</b>	25
	"Date Mode"	7 типів	<b>1 сек.</b>	Встановлення режиму відображення дати.	<b>SB</b>	25
	"SYNC"	"OFF"/"ON"*		Синхронізація часової інформації RDS-станції та годинника цього приладу.	<b>SB</b>	—
	"DSI"	"OFF"/"ON"*		Індикатор вимкненої системи (DSI) блимає, якщо знято передню панель.	<b>SB</b>	—
	"Illumi DIM"	"OFF"/"Auto"* /"MNAL1"/ /"MNAL2"		Установлення зменшення яскравості підсвічування відповідно до положення вимикача фар автомобіля або постійної зменшеної яскравості підсвічування.	<b>SB</b>	*7
	"ILM Effect"	"OFF"/"ON"*		KDC-BT8044U/ KDC-W7544U/ KDC-W7644U: Встановлення зміни кольору підсвічування клавш залежно від їх роботи. KDC-BT8044UY/ KDC-W7044U/ KDC-W7144UY: Встановлення зміни яскравості підсвічування клавш залежно від їх роботи.	<b>SB</b>	—
	"ILM MSC SYNC"	"OFF"*/"ON"		KDC-BT8044U/ KDC-W7544U/ KDC-W7644U: Встановлення зміни кольору підсвічування клавш залежно від гучності звуку. KDC-BT8044UY/ KDC-W7044U/ KDC-W7144UY: Встановлення зміни яскравості підсвічування клавш залежно від гучності звуку.	—	—
	"Display"	"OFF"/"ON"*		Відключення дисплея, якщо не виконується жодна операція.	—	*7
	"DISP DIM"	"OFF"/"Auto"* /"MNAL1"/ /"MNAL2"		Зниження яскравості підсвічування дисплея відповідно до положення вимикача фар автомобіля.	<b>SB</b>	*7
	"Contrast"	"1"-"10"		Регулювання контрастності дисплея.	<b>SB</b>	—
	"DISP N/P"	"POS1 1"/"2" /"NEGA 1"/"2"		Переключення позитивного та негативного відображення на дисплеї.	<b>SB</b>	*7
	"SWPRE"*5*6	"Rear"*/"Sub-W"		Настроювання попереднього виходу.	<b>SB</b>	*7
	"AMP"	"OFF"/"ON"*		Увімкнення та вимкнення вбудованого підсилювача.	<b>SB</b>	*7
	"Zone2"	"Rear"*/"Front"		Вибір місця призначення для звукового сигналу з додаткового входу, якщо увімкнено функцію подвійної зони.	<b>2ZONE</b>	*7
	"AMP Control"	—		Керування підключеним підсилювачем LX.	—	25
	"News"	"OFF"*/"00" —"90"		Вмикає/вимикає автоматичне приймання інформаційних випусків і встановлює час заборони їх переривань.	<b>SB</b>	*7
	"Local Seek"	"OFF"*/"ON"		У налаштуваннях автопошуку можливий пошук лише станцій з чіткою трансляцією.	<b>FM</b>	—
	"Seek Mode"	"Auto1"*/"Auto2"/ "Manual"		Вибір режиму пошуку радіостанції.	<b>Tuner</b>	*7



Категорія	Параметр	Параметри	Вхід	Опис настройки	Умова	Сторінка	
	"AF"	"OFF"/"ON"		Якщо трансляція станції нечітка, автоматичне переключення на станцію, що транслює ту ж програму через таку ж мережу RDS.	<b>FM</b>	*7	
	"Regional"	"OFF"/"ON"		Установлення перемикачання на станцію тільки в особливому регіоні за допомогою регулювання "AF".	<b>FM</b>	—	
	"Auto TP Seek"	"OFF"/"ON"		Якщо приймання станції, що транслює інформацію про дорожній рух, є нечітким, автоматичне переключення на станцію з кращим сигналом.	<b>FM</b>	—	
	"MONO"	"OFF"/"ON"		Зменшення шуму, якщо стереотрансляції приймаються як монофонічні.	<b>FM</b>	—	
	"Name Set"	—	<b>1 сек.</b>	Настроювання дисплея, якщо підключено додаткове джерело.	<b>AUX</b>	13	
	"Russian"*2*4*6	"OFF"/"ON"		Вибір російської мови для відображення.	<b>SB</b>	*7	
	"Scroll"	"Auto"/"Manual"		Вибір автоматичного прокручування тексту.	—	—	
	"Favorite Delete"	—	<b>1 сек.</b>	Видалення з пам'яті улюблених об'єктів.	<b>SB</b>	33	
	"Built in AUX"	"OFF"/"ON"		Вибір відображення додаткового джерела під час вибору джерел.	<b>SB</b>	—	
	"Power OFF"	"-----"/"20min"/"40min"/"60min"		Вимкнення живлення, коли закінчується встановлений час перебування в режимі очікування.	<b>SB</b>	*7	
	"CD Read"	"1"/"2"		Установлення режиму зчитування компакт-дисків.	<b>SB</b>	*7	
	"DEMO Mode"	"OFF"/"ON"	<b>2 сек.</b>	Увімкнення або вимкнення демонстрування.	—	26	
"SETUP"	"Display Select"	"Type Select"		Встановлення типу конфігурації дисплея.	—	11	
		"Graphic Select"		Налаштування відображення аналізатора спектра для типу С.	—	—	
		"Side Select"	3 типи		Налаштування бокового відображення для типу А.	—	—
		"Text Select"	—		Налаштування відображення тексту для типів А/В/С.	—	11
		"Status"	Відображується/не відображується		Налаштування відображення стану для типу А.	—	11
		"DISP Out Select"*1*3*5	—		Налаштування бокового дисплея автомобіля, якщо його підключено.	—	—
	"Color Select"*3*4	"All"		Вибір кольору підсвічування панелі та дисплея.	<b>illumi</b>	12	
		"Display"		Вибір кольору підсвічування дисплея.	<b>illumi</b>	—	
		"Right"		Вибір кольору підсвічування правої сторони панелі.	<b>illumi</b>	—	
		"Left"		Вибір кольору підсвічування лівої сторони панелі.	<b>illumi</b>	—	
"SOUND"	"Control"	"EQ"		Налаштування якості звуку.	<b>SB</b>	30	
		"Bass Boost"		Двоетапне настроювання рівня підсилення низьких частот.	<b>SB</b>	—	
		"HIGHWAY-SOUND"		Компенсація слабкого звучання або втрати низьких частот через дорожній шум, що дає змогу досягнути чистішого звучання вокалу.	<b>SB</b>	*7	
		"Supreme+"		Увімкнення та вимкнення функції додаткового покращення звучання "Supreme plus".	<b>AF1 CD</b>	*7	
		"Position"		Компенсація звукового середовища в залежності від положення слухача.	<b>SB</b>	31	
	"Setup"	"Cabin"		Вибір типу автомобіля для компенсації відстані між динаміками.	<b>SB</b>	28	
		"Speaker"		Вибір підключених динаміків, розміру динаміків і місця їх установлення.	<b>SB</b>	28	

Наступна стор. ►

# Керування функціями

Категорія	Параметр	Параметри	Вхід	Опис настройки	Умова	Сторінка
	"DTA"	—		Точний підбір величини компенсації, встановленої для типу кузова.		29
	"X'Over"	—		Точний підбір значення частоти розділення "X'Over", встановленого для динаміків.		29
"Preset"	"Recall"	—		Реєстрація значень параметрів, що задаються в процесі керування звуком. Виклик параметрів звучання, зареєстрованих за допомогою функції <Пам'ять фіксованих звукових параметрів>.		32
	"Memory"	—		Реєстрація значень параметрів, що задаються в процесі керування звуком.		32
"DPS Set"	"Bypass"/ "Through"*			Якщо встановлено "BYPASS", функція DSP ігнорується. Якщо встановлено "THROUGH", функція DSP активується.		—
"BT"	"Voice Recognize"	—		Здійснення викликів за допомогою функції розпізнавання записаного голосу.		22
	"Voice Tag"	"PB Name Edit"	—	Запис голосу для функції розпізнавання голосу.		38
		"PN Type Edit"	—	Запис голосу для вибору категорії телефонного номера в телефонній книзі.		38
"SMS"	"SMS Download"	—		Завантаження короткого повідомлення.		39
	"SMS Inbox"	—		Відображення отриманих коротких повідомлень.		39



- Для використання функції "SMS" підключений мобільний телефон має підтримувати сервіс коротких текстових повідомлень.
- Під час використання функції "FILE SCAN" відтворюються:
  - Для аудіофайлів: перші 10 секунд.
  - Для носіїв "Music Editor": перші 10 секунд або частина, вибрана за допомогою функції відтворення вступу.
 Під час використання функції відтворення вступу повертайте кнопку керування ліворуч або праворуч, щоб змінити композицію.  
Спосіб ознайомлювального відтворення залежить від настройок програми "Music Editor". Докладні відомості див. у довідці програми "Music Editor".

# Настройки дисплея

## Вибір типу відображення

Нижче наведено приклади типів відображення.

Дисплей	Тип відображення
"TYPE [A]"	Відображаються 4 або 5 рядків тексту.
"TYPE [B]"	Відображається один рядок тексту та відеозображення.
"TYPE [C]"	Відображається один рядок тексту та аналізатор спектра.
"TYPE [D]"	Відображається годинник.

### 1 Вхід у режим вибору типу відображення Виберіть "SETUP" > "Display Select" > "Type Select".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

### 2 Вибір типу відображення Поверніть кнопку керування.

### 3 Вихід із режиму вибору типу відображення Натисніть кнопку [FNC].



- Відомості про переключення інформації на текстовому дисплеї див. у розділі <Вибір тексту для відображення> (стор. 11).
- Якщо вибрано тип відображення "TYPE [A]", на першому рядку може відобразитися стан (індикатор ON/OFF (УВІМК./ВИМК.) для кожної функції), а з лівого боку — значок вибраного на даний момент джерела та заголовок текстової інформації. Для цього необхідно виконати нижченаведені дії з розділу <Керування функціями> (стор. 6).  
Відображення стану: Виберіть "SETUP" > "Display Select" > "Status"  
Відображення збоку: Виберіть "SETUP" > "Display Select" > "Side Select"
- Якщо вибрано тип відображення "TYPE [C]", можна увімкнути аналізатор спектра. Для цього необхідно виконати нижченаведені дії з розділу <Керування функціями> (стор. 6).  
: Виберіть "SETUP" > "Display Select" > "Graphic Select".

## Вибір тексту для відображення

Змінює інформацію на дисплеї щодо кожного з нижченаведених джерел:

### Під час вибору радіоприймача як джерела

Інформація	Дисплей
Частота та назва програми (FM)	"Frequency/PS"
Назва композиції та ім'я виконавця* (FM)	"Title/Artist"
Назва станції* (FM)	"Station Name"
Радіотекст плюс* (FM)	"Radio Text Plus"
Радіотекст (FM)*	"Radio Text"
Частота (MW, LW)	"Frequency"
Аналізатор спектра та годинник ("TYPE [A]/[B]") або годинник ("TYPE [C]")	"Speana/Clock" або "Clock"
Дата	"Date"
без відображення	"Blank"

\* Відображається інформація "радіотекст плюс".

### Компакт-диск або зовнішній диск

Інформація	Дисплей
Назва диска	"Disc title"
Назва композиції	"Track title"
Тривалість відтворення	"P-Time"
Аналізатор спектра та годинник ("TYPE [A]/[B]") або годинник ("TYPE [C]")	"Speana/Clock" або "Clock"
Дата	"Date"
Без відображення	"Blank"

### Аудіофайл/ пристрій iPod

Інформація	Дисплей
Назва композиції та ім'я виконавця	"Title/Artist"
Назва альбому та ім'я виконавця	"Album/Artist"
Ім'я папки	"Folder name"
Ім'я файла	"File name"
Тривалість відтворення	"P-Time"
Смуга тривалості відтворення (лише для пристроїв iPod)*	"Time Bar"
Аналізатор спектра та годинник ("TYPE [A]/[B]") або годинник ("TYPE [C]")	"Speana/Clock" або "Clock"
Дата	"Date"
Без відображення	"Blank"

\* Відображається тільки на нижньому рядку за вибраного типу відображення "TYPE [A]".

### Режим очікування/ додатковий вхід

Інформація	Дисплей
Назва джерела	"Source Name"
Годинник	"Clock"
Дата	"Date"
Без відображення	"Blank"

# Настройки дисплея

## 1 Вхід у режим вибору тексту для відображення Виберіть “SETUP” > “Display Select” > “Text Select”.

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

## 2 Вибір частини відображення тексту Натисніть кнопку керування вгору або вниз.

Вибрана частина текстового дисплея блимає.

## 3 Вибір тексту Поверніть кнопку керування.

## 4 Вихід із режиму керування функціями Натисніть кнопку [FNC].



- Якщо вибраний елемент дисплея не містить жодної інформації, на дисплей виводиться інша інформація.
- Якщо підключено підсилювач LX, відображається елемент згідно з режимом відображення для підсилювача LX.
- Для деяких елементів відсутня можливість вибору в залежності від типу відображення та рядка.
- Якщо функцію “Folder name” (Ім'я папки) вибрати під час відтворення із пристрою iPod, імена будуть відображатися в залежності від того, які об'єкти для перегляду вибрано в даний момент.
- Якщо під час відтворення із пристрою iPod увімкнути режим ручного керування iPod, на дисплеї відобразиться повідомлення “iPod by Hand Mode”.
- Якщо під час програвання iPod не всі символи можуть бути відтворені, на дисплеї з'являється номер файлу у списку.

Інформація	Дисплей
Назва композиції	“TITLE****”
Ім'я папки	“FLD****”
Ім'я файлу	“FILE****”

Функція моделей KDC-W7544U/ KDC-W7644UY

## Вибір кольору підсвічування

Вибір кольору підсвічування панелі.

## 1 Вхід у режим вибору кольору підсвічування Виберіть “SETUP” > “Color Select”.

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

## 2 Вибір місця, де необхідно змінити колір підсвічування

Місце	Дисплей
Всюди	“All”
Дисплей	“Display”
Праворуч	“Right”
Ліворуч	“Left”

Повертайте кнопку керування, доки не відобразиться потрібний пункт, а потім натисніть її по центру.

## 3 Вибір кольору підсвічування Повертайте кнопку керування, доки не відобразиться потрібний пункт, а потім натисніть її по центру.

Вибір кольору здійснюється серед таких варіантів: “Variable Scan”/ “Color1” — “Color 10”/ “User”.

### Створення кольору користувача (“User”)

Під час вибору з кольорів “Color1” — “Color10” можна створити свій оригінальний колір.

Створений колір можна викликати, вибравши параметр “User” (Користувацький).

## 1. Натисніть кнопку регулювання щонайменше на 1 секунду.

Увійдіть у режим настроювання кольору.

## 2. Налаштуйте колір.

Тип операції	Операція
Вибір кольору для настроювання. (червоний, зелений або синій)	Натисніть кнопку керування вправо або вліво.
Наштоювання кольору. (діапазон: 0 – 9)	Поверніть кнопку керування або натисніть її вгору чи вниз.

## 3. Натисніть на кнопку керування.

Вийдіть з режиму настроювання кольору.

## 4 Вихід із режиму вибору кольору підсвічування Натисніть кнопку [FNC].

## **Настроювання відображення додаткового обладнання**

---

Вибір відображення після переключення на джерело додаткового входу.

**1 Виберіть додаткове джерело**  
Натисніть кнопку [SRC].

**2 Вхід у режим настроювання відображення  
додаткового обладнання**  
Виберіть "MENU" > "Name Set".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

**3 Вхід у режим настроювання відображення  
додаткового обладнання**  
Натисніть кнопку регулювання щонайменше на  
1 секунду.

Вибране на даний момент відображення додаткового входу з'явиться на дисплеї.

**4 Вибір відображення додаткового обладнання**  
Поверніть кнопку керування.  
"AUX"/"DVD"/"PORTABLE"/"GAME"/"VIDEO"/"TV"

**5 Вихід із режиму настроювання відображення  
додаткового обладнання**  
Натисніть кнопку [FNC].



- Якщо операції не виконуються протягом 10 секунд, реєструється поточна назва, і режим настроювання відображення додаткового обладнання закривається.
- Відображення додаткового обладнання можна встановити, лише якщо використовується вбудований додатковий вхід або додатковий вхід додаткового пристрою KCA-S220A. В моделі KCA-S220A, за промовчанням на дисплей виводиться напис "AUX EXT".
- Джерело "Додатковий вхід" початково вимкнено ("OFF"). Перед настроюванням відображення встановіть для параметра "Built in AUX", опис якого міститься в розділі <Керування функціями> (стор. 6), значення "ON" (УВІМК.).  
: Виберіть "MENU" > "Built in AUX"

# Робота з дисками/аудіофайлами

Функція під час відтворення аудіофайлів та дисків вбудованим програвачем компакт-дисків

## Пошук композицій

Вибір композицій для прослуховування на пристрої або носії, з якого відбувається відтворення.

### 1 Вхід у режим пошуку композицій

Натисніть кнопку [ Q ].

На дисплеї з'явиться напис "SEARCH".

Відображається ім'я поточного аудіофайла.

### 2 Пошук композицій

#### Аудіофайл

Тип операції	Операція
Переміщення між папками та файлами	Поверніть кнопку керування або натисніть її вгору чи вниз.
Вибір папки або файла	Натисніть кнопку керування по центру або вправо.
Повернення до попередньої папки	Натисніть кнопку керування вліво.
Повернення до кореневої папки	Натисніть кнопку керування вліво щонайменше на 1 секунду.

Значок "◀" або "▶" поруч із ім'ям відображуваної папки означає, що перед нею або після неї є інша папка.

Ім'я файлу відображається зі значком "♪".

#### Вбудований програвач компакт-дисків

Тип операції	Операція
Переміщення між композиціями	Поверніть кнопку керування або натисніть її вгору чи вниз.
Вибір композиції	Натисніть на кнопку керування.
Повернення до першої композиції	Натисніть кнопку керування вліво щонайменше на 1 секунду.

### Скасування режиму вибору композицій

Натисніть кнопку [ Q ].



- Пошук композицій не виконується під час відтворення у випадковому порядку.

Функція пристрою iPod

## Пошук композицій для пристроїв iPod

Пошук пісні (в iPod), яку потрібно відтворити.

### 1 Вхід у режим пошуку композицій

Натисніть кнопку [ Q ].

### 2 Пошук композиції

Тип операції	Операція
Переміщення між елементами	Поверніть кнопку керування.
Пропуск пошуку *1	Натисніть кнопку керування вправо або вліво.
Вибір елемента	Натисніть на кнопку керування.
Повернення до попереднього елемента	Натисніть кнопку керування вгору.
Повернення до головного меню	Натисніть кнопку керування вгору щонайменше на 1 секунду.
Пошук за початковими літерами	Натисніть кнопку керування вниз. Див. наступний розділ <Пошук композицій за початковими літерами>.

Смуга прокручування відображається з правого боку екрана.

### Скасування режиму вибору композицій

Натисніть кнопку [ Q ].



- \*1 Пропуск пошуку: кількість пісень, які можна пропустити, визначається відсотком від загальної кількості пісень у вибраному списку. Установіть процент за допомогою функції "Skip Search" з розділу <Керування функціями> (стор. 6). Якщо натискати кнопку керування протягом 3 секунд або довше, пропускатиметься 10 % композицій незалежно від заданого значення.
- На місці символів, які входять до назви пісні, але не можуть відобразитися, залишається вільний простір. Якщо не вдається відобразити жоден із символів, що входять до назви пісні, відображається назва елемента, що переглядається, і цифри.

Елементи	Дисплей	Елементи	Дисплей
Списки відтворення	"PLIST****"	Подкасти	"PDCST****"
Виконавці	"ART****"	Жанри	"GEN****"
Альбоми	"ALB****"	Композитори	"COM****"
Композиції	"PRGM****"		

## Функція пристрою iPod

### Пошук композицій за початковими літерами

Зі списку у вибраному для перегляду елементі (виконавці, альбом тощо) можна вибрати літеру (алфавіту у поточному елементі перегляду, дані на екрані не змінюються).

#### 1 Вхід у режим пошуку композицій Натисніть кнопку [ Q ].

#### 2 Початок пошуку за алфавітом Натисніть кнопку керування вниз.

На дисплеї відобразиться "A B C ...".

- Якщо не вдається виконати пошук пісні за літерою алфавіту у поточному елементі перегляду, дані на екрані не змінюються.

#### 3 Вибір початкової літери для пошуку

Тип операції	Операція
Перехід до наступного символу	Поверніть кнопку керування або натисніть її вправо або вліво.
Перехід на наступний рядок	Натисніть кнопку керування вгору або вниз.

#### 4 Підтвердження вибраної початкової літери Натисніть на кнопку керування.

Початок пошуку. Коли пошук завершено, режим пошуку музики відновлюється на позиції вибраного символу.

#### Скасування режиму пошуку за алфавітом Натисніть кнопку [ Q ].



- Пошук за алфавітом може забрати багато часу залежно від кількості пісень у пристрої iPod або від структури папок.
- Якщо під час пошуку за початковим символом у режимі алфавітного пошуку ввести "\*"\*, то здійснюється пошук символів, а якщо "1" — пошук цифр.
- Якщо перший рядок символів починається з артиклів "a", "an" або "the", алфавітний пошук здійснюється без урахування артиклів.

## Функція пристрою iPod

### Відтворення всіх композицій у випадковому порядку

Усі композиції на пристрої iPod відтворюються у випадковому порядку.

#### Вхід у режим відтворення всіх композицій у випадковому порядку Виберіть "ALL RANDOM".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).



- Активація функції відтворення усіх композицій у випадковому порядку може забрати багато часу залежно від кількості пісень на iPod або структури папок.
- Після увімкнення функції відтворення всіх композицій у випадковому порядку елемент перегляду на iPod змінюється на "Songs". Цей елемент перегляду не зміниться, навіть якщо вимкнути функцію відтворення всіх композицій у випадковому порядку.

## Функція пристрою iPod

### Керування пристроєм iPod у ручному режимі

Дає змогу керувати пристроєм iPod за допомогою кнопок на ньому.

#### Вхід у режим ручного керування пристроєм iPod

##### Виберіть "iPod BY HAND".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).



- Якщо увімкнути ручний режим під час відтворення з пристрою iPod, воно буде призупинено.
- При керуванні пристроєм iPod у ручному режимі керування ним за допомогою цієї автомагнітоли недоступне.
- Даний режим не підтримує відображення музичної інформації. На дисплеї відображатиметься напис "iPod by Hand Mode".
- Керування пристроєм iPod можливе, якщо він відповідає функції керування iPod.

## Функція дистанційного керування

### Прямий пошук композицій

Пошук творів за введеним номером композиції.

#### 1 Введення номера композиції Натискайте кнопки з цифрами на пульті дистанційного керування.

#### 2 Пошук композиції Натисніть кнопку [◀◀] або [▶▶].

#### Скасування прямого пошуку композиції Натисніть кнопку [▶ II].



- Прямий пошук музики не можна здійснити під час відтворення із пристрою iPod, носія "Music Editor", довільного або озноймлювального відтворення.

# Робота з дисками/аудіофайлами

Функція пристрою зміни компакт-дисків з дистанційним керуванням

## Прямий пошук диска

---

Пошук диска за введеним номером диска.

### 1 Введення номера диска

Натискайте кнопки з цифрами на пульті дистанційного керування.

### 2 Пошук диска

Натисніть кнопку [FM+] або [AM-].

### Скасування прямого пошуку диска

Натисніть кнопку [▶ II].



- Під час випадкового або ознайомлювального відтворення не можна здійснювати прямий пошук диска.
- Щоб вибрати диск 10, введіть "0".

## Основні операції з пристроєм зміни компакт-дисків (додаткове обладнання)

---

### Вибір пристрою зміни компакт-дисків як джерела

Натисніть кнопку [SRC].  
Виберіть пункт "CD CHANGER".

### Пошук композицій

Натисніть кнопку керування вправо або вліво.

### Пошук диска

Натисніть кнопку керування вгору або вниз.



# Робота з радіоприймачем

## Автоматичне занесення в пам'ять

Автоматичне занесення в пам'ять станцій з добрим прийомом.

### 1 Вхід у режим автоматичного занесення в пам'ять

Виберіть "AUTO MEMORY".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

### 2 Початок автоматичного занесення в пам'ять

Поверніть кнопку керування і виберіть "YES" (ТАК), а потім натисніть її.

Після занесення в пам'ять шести станцій функція автоматичного занесення в пам'ять відключається.

## Пам'ять запрограмованих станцій

Занесення станцій у пам'ять.

### 1 Вибір частоти для занесення в пам'ять

Натисніть кнопку керування вправо або вліво.

### 2 Вхід у режим занесення в пам'ять

Натисніть кнопку [ Q ].

### 3 Вибір номера для занесення в пам'ять

Поверніть кнопку керування.

### 4 Підтвердження номера, що заноситься в пам'ять

Натисніть кнопку регулювання щонайменше на 2 секунди.

### Скасування режиму занесення у пам'ять

Натисніть кнопку [ Q ].

## Настроювання на запрограмовані станції

Виклик із пам'яті запрограмованих станцій.

### 1 Вхід у режим вибору запрограмованих станцій

Натисніть кнопку [ Q ].

### 2 Вибір потрібної запрограмованої станції

Поверніть кнопку керування.

### 3 Виклик станції

Натисніть на кнопку керування.

### Скасування режиму вибору запрограмованих станцій

Натисніть кнопку [ Q ].

Функція дистанційного керування

## Настроювання із прямим доступом

Введення частоти і настроювання на неї.

### 1 Вхід до режиму настроювання із прямим доступом

Натисніть кнопку [DIRECT] на пульті дистанційного керування.

Відобразиться напис "----".

### 2 Введення частоти

Натискайте кнопки з цифрами на пульті дистанційного керування.

Приклад:

Потрібна частота	Кнопки, які потрібно натиснути
92,1 МГц (FM)	[0], [9], [2], [1]
810 кГц (AM)	[0], [8], [1], [0]

### Скасування настроювання із прямим доступом

Натисніть кнопку [DIRECT] на пульті дистанційного керування.



- Можна ввести частоту діапазону FM із мінімальним кроком 0,1 МГц.

# Робота з радіоприймачем

## Тип програми (PTY)

Вибір типу програми з нижченаведеного списку та пошук станції;

Тип програми	Дисплей	Тип програми	Дисплей
Розмовна	"Speech"	Фінанси	"Finance"
Музична	"Music"	Програми для дітей	"Children"
Новини	"News"	Соціальна проблематика	"Social"
Поточні події	"Affairs"	Релігія	"Religion"
Інформація	"Info"	Дзвінок у студію	"Phone In"
Спорт	"Sport"	Подорожі	"Travel"
Освіта	"Educate"	Відпочинок	"Leisure"
Театр	"Drama"	Джазова музика	"Jazz"
Культура	"Culture"	Музика у стилі кантрі	"Country"
Наука	"Science"	Національна музика	"Nation M"
Різне	"Varied"	Музика у стилі ретро	"Oldies"
Поп-музика	"Pop M"	Народна музика	"Folk M"
Рок-музика	"Rock M"	Документальний стиль	"Document"
Легка музика	"Easy M"		
Легка класична музика	"Light M"		
Класична музика	"Classics"		
Інша музика	"Other M"		
Погода	"Weather"		

- Розмовні та музичні програми представлені нижченаведеними типами програм.  
Музична: чорні символи.  
Розмовна: білі символи.

### 1 Вибір режиму "Тип програми" Виберіть "PTY SEARCH".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

### 2 Вибір типу програми

Поверніть кнопку керування.

### 3 Пошук станції відповідно до вибраного типу програми

Натисніть кнопку керування вправо або вліво.

### 4 Вихід із режиму "Тип програми"

Натисніть на кнопку керування.



- Цю функцію не можна використовувати під час новин про дорожній рух або приймання AM-станції.
- Якщо вибраний тип програм не знайдено, з'явиться напис "No PTY". Оберіть інший тип програми.

## Занесення в пам'ять типу програми

Призначення типу програми програмованій кнопці і швидке викликання.

### Занесення типів програм у пам'ять

#### 1 Вибір типу програми для занесення в пам'ять

Див. розділ <Тип програми (PTY)> (стор. 18).

#### 2 Вхід у режим запрограмованих типів програм Натисніть кнопку [ Q ].

#### 3 Вибір номера для занесення в пам'ять

Поверніть кнопку керування.

#### 4 Підтвердження номера, що заноситься в пам'ять

Натисніть кнопку регулювання щонайменше на 1 секунду.

### Викликання запрограмованого типу програми

#### 1 Вхід у режим "Тип програми"

Див. розділ <Тип програми (PTY)> (стор. 18).

#### 2 Вхід у режим запрограмованих типів програм Натисніть кнопку [ Q ].

#### 3 Вибір в пам'яті потрібної запрограмованої станції

Поверніть кнопку керування.

#### 4 Виклик типу програми

Натисніть на кнопку керування.

## Вибір мови для функції "Тип програми"

Вибір мови відображення для типу програми;

Мова	Дисплей	Мова	Дисплей
Англійська	"English"	Норвезька	"Norwegian"
Іспанська	"Spanish"	Португальська	"Portuguese"
Французька	"French"	Шведська	"Swedish"
Голландська	"Dutch"	Німецька	"German"

#### 1 Вхід у режим "Тип програми"

Див. розділ <Тип програми (PTY)> (стор. 18).

#### 2 Вхід у режим зміни мови

Натисніть кнопку [FNC].

#### 3 Вибір мови

Поверніть кнопку керування.

#### 4 Вихід із режиму зміни мови

Натисніть кнопку [FNC].

## Телефонні розмови в режимі “вільні руки”

### Перед використанням

- Додаткові відомості про мобільні телефони з модулем Bluetooth і функцією “вільні руки” див. у розділі <Відомості про мобільні телефони> (стор. 43).
- Перш ніж використовувати мобільний телефон разом із цією автомагнітолою, його слід зареєструвати. Додаткові відомості див. у розділі <Реєстрація пристрою Bluetooth> (стор. 35).
- Якщо ви зареєстрували кілька мобільних телефонів, потрібно вибрати один із них. Додаткові відомості див. у розділі <Вибір пристрою Bluetooth, який потрібно підключити> (стор. 36).
- Щоб мати можливість використовувати телефонну книгу, її необхідно заздалегідь завантажити в автомагнітолу. Додаткові відомості див. у розділі <Завантаження телефонної книги> (стор. 36).
- Якщо мобільний телефон підключено до автомагнітоли, світитися індикатор “BT”.

### Приєм виклику

#### Відповідь на телефонний виклик

Натисніть кнопку [AUD].



- Лінію буде роз’єднано, якщо виконати такі дії:
  - вставити компакт-диск;
  - підключити пристрій USB.
- Якщо ім’я абонента зареєстровано в телефонній книзі, воно відобразиться на дисплеї під час виклику.

#### Відхилення вхідного виклику

Натисніть кнопку [SRC] або натисніть кнопку [(📞)] щонайменше на 1 секунду.

### Під час розмови

#### Завершення виклику

Натисніть кнопку [SRC] або натисніть кнопку [(📞)] щонайменше на 1 секунду.

#### Переключення у приватний режим

Натисніть кнопку керування.

Після кожного натискання цієї кнопки відбувається переключення між приватним режимом (“PRIVATE”) і режимом “вільні руки”.



- Залежно від типу мобільного телефону під час переключення на приватний режим може бути вибрано джерело, яке використовувалося перед початком з’єднання в режимі “вільні руки”. Якщо таке сталося, джерело не вдасться переключити назад на розмову в режимі “вільні руки” за допомогою керування автомагнітолою. Щоб повернутися до розмови в режимі “вільні руки”, використовуйте мобільний телефон.

#### Регулювання гучності звуку під час розмови

Поверніть ручку [AUD].

### Очікування виклику

#### Відповідь на інший вхідний виклик з утриманням поточного виклику

- 1 Натисніть кнопку [AUD].
- 2 Поверніть кнопку керування або натисніть її вгору чи вниз. Виберіть пункт “ANSWER” (ВІДПОВІСТИ).
- 3 Натисніть кнопку [AUD].

#### Відповідь на інший вхідний виклик після завершення поточного виклику

Натисніть кнопку [SRC] або натисніть кнопку [(📞)] щонайменше на 1 секунду.

#### Продовження поточного виклику

- 1 Натисніть кнопку [AUD].
- 2 Поверніть кнопку керування або натисніть її вгору чи вниз. Виберіть пункт “REJECT” (ВІДХИЛИТИ).
- 3 Натисніть кнопку [AUD].

#### Відповідь на відкладений виклик після завершення поточного виклику

Натисніть кнопку [SRC] або натисніть кнопку [(📞)] щонайменше на 1 секунду.

#### Переключення між поточним і відкладеним викликами

Натисніть кнопку [AUD].

Після кожного натискання цієї кнопки відбувається зміна співрозмовника.

### Інші функції

#### Скидання повідомлення про роз’єднання

Моделі KDC-BT8044U/ KDC-BT8044UY:

Натисніть кнопку [(📞)].

Моделі KDC-W7544U/ KDC-W7644UY/

KDC-W7044U/ KDC-W7144UY:

Натисніть кнопку [(📞)] щонайменше на 1 секунду.

Повідомлення “HF Disconnect” зникне.

## Телефонні розмови в режимі “вільні руки”

### Здійснення виклику

#### 1 Вхід у режим вибору способу набору номера

Моделі KDC-BT8044U/ KDC-BT8044UY:

Натисніть кнопку [].

Моделі KDC-W7544U/ KDC-W7644UY/

KDC-W7044U/ KDC-W7144UY:

Натисніть кнопку [] щонайменше на 1 секунду.

#### 2 Вибір способу набору номера

Натисніть на кнопку керування.

“DIAL” » “INITIAL” » “PHONE BOOK” » “OUT-CALL” »

“IN-CALL” » “MISSED CALLS”

Нижче описано методи виконання операцій у вищевказаних режимах.

#### 3 Вихід із режиму вибору способу набору номера

Натисніть кнопку [].

### Набір номера

#### 1 Вхід у режим вибору способу набору номера

Моделі KDC-BT8044U/ KDC-BT8044UY:

Натисніть кнопку [].

Моделі KDC-W7544U/ KDC-W7644UY/

KDC-W7044U/ KDC-W7144UY:

Натисніть кнопку [] щонайменше на 1 секунду.

#### 2 Вибір режиму набору номера

Натисніть на кнопку керування.

Виберіть пункт “DIAL” (НАБІР).

#### 3 Введіть телефонний номер

Натискайте кнопки з цифрами ([1] – [0]),

кнопки #[[FM]], \*([AM]) або +([▶|▶]) на пульті

дистанційного керування.

#### 4 Здійснення виклику

Натисніть кнопку [DIRECT] на пульті

дистанційного керування.

#### Видалення введених цифр телефонного номера по одній:

натискайте кнопку [] на пульті дистанційного керування.



• Можна ввести не більше 32 цифр.

### Швидкий набір (фіксований набір)

#### 1 Вхід у режим вибору способу набору номера

Моделі KDC-BT8044U/ KDC-BT8044UY:

Натисніть кнопку [].

Моделі KDC-W7544U/ KDC-W7644UY/

KDC-W7044U/ KDC-W7144UY:

Натисніть кнопку [] щонайменше на 1 секунду.

#### 2 Натисніть на кнопку керування

Виберіть пункт “DIAL” (НАБІР), “PHONE BOOK”

(ТЕЛЕФОННА КНИГА), “OUT-CALL” (ВИХІДНІ ВИКЛИКИ),

“IN-CALL” (ВХІДНІ ВИКЛИКИ) або “MISSED CALLS”

(ПРОПУЩЕНІ ВИКЛИКИ).

#### 3 Вхід у режим фіксованого набору

Натисніть кнопку [Q].

#### 4 Виберіть номер, який потрібно викликати з пам'яті

Поверніть кнопку керування або натисніть її вгору чи вниз.

#### 5 Натисніть на кнопку керування.

Телефонний номер з'явиться на дисплеї.

#### 6 Вихід із режиму вибору фіксованого набору

Натисніть кнопку [Q].

#### 7 Здійснення виклику

Натисніть кнопку регулювання щонайменше на 1 секунду.



• Необхідно занести в пам'ять номер фіксованого набору. (стор. 22)

## Здійснення виклику на номер з телефонної книги

### 1 Вхід у режим вибору способу набору номера

Моделі KDC-BT8044U/ KDC-BT8044UY:

Натисніть кнопку [FNC].

Моделі KDC-W7544U/ KDC-W7644UY/  
KDC-W7044U/ KDC-W7144UY:

Натисніть кнопку [FNC] щонайменше на 1 секунду.

### 2 Виберіть режим телефонної книги

Натисніть на кнопку керування.

Виберіть пункт "INITIAL" (ПОЧАТКОВА ЛІТЕРА) і перейдіть до виконання операції 3.

Виберіть пункт "PHONE BOOK" (ТЕЛЕФОННА КНИГА) і перейдіть до виконання операції 4.

### 3 Вибір початкової літери для пошуку

Тип операції	Операція
Перехід до наступного символу.	Поверніть кнопку керування або натисніть її вправо або вліво.
Перехід на наступний рядок.	Натисніть кнопку керування вгору або вниз.
Підтвердження вибраної початкової літери.	Натисніть на кнопку керування.

### 4 Вибір імені

Тип операції	Операція
Перехід до наступного телефонного номера.	Поверніть кнопку керування або натисніть її вгору чи вниз.
Перехід до наступного імені.	Натисніть кнопку керування вправо або вліво.

### Переключення режимів відображення

Натисніть кнопку [FNC].

Після кожного натискання цієї кнопки відбувається переключення між відображенням імені і телефонного номера.

### 5 Здійснення виклику

Натисніть кнопку регулювання щонайменше на 1 секунду.



- Замість символів з діакритичними знаками (наприклад, "ü") здійснюється пошук символів без таких знаків ("u").

## Виклик номера з журналу викликів

### 1 Вхід у режим вибору способу набору номера

Натисніть кнопку [FNC].

### 2 Вибір режиму журналу викликів

Натисніть на кнопку керування.

Виберіть пункт "OUT-CALL" (ВИХІДНІ ВИКЛИКИ), "IN-CALL" (ВХІДНІ ВИКЛИКИ) або "MISSED CALLS" (ПРОПУЩЕНІ ВИКЛИКИ).

### 3 Вибір імені або телефонного номера

Поверніть кнопку керування або натисніть її вгору чи вниз.

### Переключення режимів відображення

Натисніть кнопку [FNC].

Після кожного натискання цієї кнопки відбувається переключення між відображенням імені і телефонного номера.

### 4 Здійснення виклику

Натисніть кнопку регулювання щонайменше на 1 секунду.



- Списки вихідних, вхідних і пропущених викликів — це списки дзвінків, які здійснювалися з цієї автомагнітоли або приймалися нею. Це не ті списки, що зберігаються в пам'яті мобільного телефону.

## Телефонні розмови в режимі “вільні руки”

### Голосовий набір номера

#### 1 Вхід у режим розпізнавання голосу

Виберіть “BT” > “Voice Recognize”.

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

На дисплеї з'явиться напис “Ready” (Готово).

#### 2 Натисніть на кнопку керування.

На дисплеї з'явиться напис “PB Name?” (Ім'я з ТК?).

Після звукового сигналу протягом 2 секунд промовте ім'я.

#### 3 На дисплеї з'явиться напис “PN Type” (Тип ТН).

Після звукового сигналу протягом 2 секунд промовте назву категорії.

#### 4 Здійснення виклику

Натисніть кнопку регулювання щонайменше на 1 секунду.

• Цей крок відповідає кроку 3 процедури, описаної в розділі <Здійснення виклику на номер з телефонної книги>. Можна здійснити виклик або вибрати категорію.



- Якщо голос не розпізнано, на дисплеї з'явиться повідомлення. Натиснувши кнопку керування, можна повторити спробу голосового набору. (стор. 52)
- Як для імені, так і для категорії необхідно записати голосові мітки. (стор. 38)
- Під час процедури розпізнавання голосу відтворення звуку аудіосистемою не відбувається.

### Занесення в список номерів фіксованого набору

#### 1 Введення телефонного номера, який потрібно занести в пам'ять

Введіть телефонний номер, керуючись такими розділами:

Набір номера/ Виклик номера з журналу викликів/ Здійснення виклику на номер з телефонної книги

#### 2 Вхід у режим занесення в пам'ять

Натисніть кнопку [ Q ].

#### 3 Вибір номера для занесення в пам'ять

Поверніть кнопку керування або натисніть її вгору чи вниз.

#### 4 Підтвердження номера, що заноситься в пам'ять

Натисніть кнопку регулювання щонайменше на 1 секунду.

#### Вихід із режиму занесення в пам'ять

Натисніть кнопку [ Q ].

### Відображення типу (категорії) телефонного номера

Категорії в телефонній книзі відображаються таким чином:

Дисплей	Інформація
“GENERAL” / 	Загальний
“HOME” / 	Домашній
“OFFICE” / 	Службовий
“MOBILE” / 	Мобільний
“OTHER” / 	Інший

# Робота з аудіопрогравачем Bluetooth

## Перед використанням

---

- Відомості про аудіопрогравачі, які можна підключити, див. у розділі <Відомості про аудіопрогравачі Bluetooth> (стор. 43).
- Перш ніж використовувати аудіопрогравач Bluetooth із цією автомагнітолою, його слід зареєструвати. Додаткові відомості див. у розділі <Реєстрація пристрою Bluetooth> (стор. 35).
- Необхідно вибрати аудіопрогравач Bluetooth, який потрібно підключити. Див. розділ <Вибір пристрою Bluetooth, який потрібно підключити> (стор. 36).

## Основні функції

---

### **Вибір аудіопрогравача Bluetooth як джерела**

**Натисніть кнопку [SRC].**

Виберіть пункт "BT Audio".

Відомості про те, як вибирати джерело, див. у пункті <Кнопка живлення/вибору джерела> в розділі <Основні функції> (стор. 4).

### **Пауза та відтворення**

**Натисніть на кнопку керування.**

### **Пошук композицій**

**Натисніть кнопку керування вправо або вліво.**



- Всі або деякі дії неможливо виконати, якщо аудіопрогравач Bluetooth не підтримує дистанційне керування.
- Перемикання аудіо-джерел Bluetooth автоматично не призводить до початку або зупинки відтворення. Для початку або зупинки відтворення необхідно виконати відповідні дії.
- Деякими аудіопрогравачами не можна дистанційно керувати або здійснювати з ними повторне з'єднання після втрати з'єднання Bluetooth. Щоб відновити з'єднання Bluetooth, необхідно керувати аудіопрогравачем.

# Інші функції

## Активация коду безпеки



- Можна встановити будь-який код безпеки з 4 цифр.
- Код безпеки не демонструється і не повідомляється. Запамятайте код безпеки і беріть його.

### 1 Вибір режиму видалення коду безпеки Виберіть "MENU" > "Security Set".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

### 2 Вхід у режим видалення коду безпеки Натисніть кнопку регулювання щонайменше на 1 секунду.

Разом із написом "Enter" (Введення) відображається "[-][-][-][-]".

### 3 Введення коду безпеки

Тип операції	Операція
Вибір цифр для введення	Натисніть кнопку керування вправо або вліво.
Вибір цифр коду безпеки	Поверніть кнопку керування або натисніть її вгору чи вниз.

### 4 Підтвердження коду безпеки Натисніть кнопку керування щонайменше на 3 секунди.

Разом із написом "Re-Enter" (Повторне введення) відображається "[-][-][-][-]".

### 5 Виконайте операції 3 й 4 та повторіть введення коду безпеки.

На дисплеї з'явиться напис "Approved" (Підтверджено).  
Функція коду безпеки активується.



- Якщо під час виконання кроків 3 та 4 введено хибний код, повторіть процедуру, починаючи з кроку 3.

### 6 Вихід із режиму коду безпеки Натисніть кнопку [FNC].

#### Введення коду безпеки

Введення коду безпеки вимагається під час першого використання автомагнітоли після того, як її було відключено від електроживлення акумулятора або було натиснуто кнопку скидання.

#### 1 Увімкніть автомагнітолу.

#### 2 Виконайте дії кроків 3 та 4 і введіть код безпеки.

На дисплеї з'явиться напис "Approved" (Підтверджено).

Тепер ви можете використовувати прилад.

## Деактивація коду безпеки

Для деактивації коду безпеки.

### 1 Вибір режиму видалення коду безпеки Виберіть "MENU" > "Security Clear".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

### 2 Вхід у режим видалення коду безпеки Натисніть кнопку регулювання щонайменше на 1 секунду.

Разом із написом "Enter" (Введення) відображається "[-][-][-][-]".

### 3 Введення коду безпеки

Тип операції	Операція
Вибір цифр для введення	Натисніть кнопку керування вправо або вліво.
Вибір цифр коду безпеки	Поверніть кнопку керування або натисніть її вгору чи вниз.

### 4 Натисніть кнопку керування щонайменше на 3 секунди.

На дисплеї з'явиться напис "Clear" (Видалено).  
Функція коду безпеки деактивується.

### 5 Вихід із режиму видалення коду безпеки Натисніть кнопку [FNC].



## Ручне налаштування годинника

### 1 Вибір режиму налаштування годинника

Виберіть "MENU" > "Clock Adjust".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

### 2 Вхід до режиму налаштування годинника

Натисніть кнопку регулювання щонайменше на 1 секунду.

Індикатор годинника блимає.

### 3 Налаштування годинника

Тип операції	Операція
Вибір елемента (години або хвилини)	Натисніть кнопку керування вправо або вліво.
Налаштування кожного елемента	Поверніть кнопку керування або натисніть її вгору чи вниз.

### 4 Вихід із режиму налаштування годинника

Натисніть кнопку [FNC].



• Дану процедуру налаштування можна проводити, якщо для параметра "MENU" > "SYNC" із розділу <Керування функціями> (стор. 6) встановлено значення "OFF" (ВИМК).

## Налаштування дати

### 1 Виберіть режим налаштування дати

Виберіть "MENU" > "Date Adjust".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

### 2 Вхід у режим налаштування дати

Натисніть кнопку регулювання щонайменше на 1 секунду.

Індикатор дати блимає.

### 3 Налаштування дати

Тип операції	Операція
Вибір елемента (місяць, день або рік)	Натисніть кнопку керування вправо або вліво.
Налаштування кожного елемента	Поверніть кнопку керування або натисніть її вгору чи вниз.

### 4 Вихід із режиму налаштування дати

Натисніть кнопку [FNC].

## Вибір формату відображення дати

### 1 Виберіть режим формату дати

Виберіть "MENU" > "Date Mode".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

### 2 Вхід у режим формату дати

Натисніть кнопку регулювання щонайменше на 1 секунду.

На дисплеї відобразиться дата.

### 3 Налаштування дати

Поверніть кнопку керування.

Виберіть із 7 видів.

### 4 Вихід із режиму формату дати

Натисніть кнопку [FNC].

За підключення підсилювача LX AMP

## Керування підсилювачем

Можна здійснювати керування підсилювачем LX AMP, підключеним до цієї автомагнітоли.

### 1 Вибір режиму керування підсилювачем

Виберіть "MENU" > "AMP Control".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

### 2 Вхід у режим керування підсилювачем

Натисніть кнопку регулювання щонайменше на 1 секунду.

### 3 Вибір для налаштування елементів керування підсилювачем

Поверніть кнопку керування або натисніть її вгору чи вниз.



• Докладні відомості про елементи керування підсилювачем див. в інструкції з експлуатації підсилювача LX AMP.

### 4 Налаштування елементів керування підсилювачем

Натисніть кнопку керування вправо або вліво.

### 5 Вихід із режиму керування підсилювачем

Натисніть кнопку [FNC].

## Інші функції

### Налаштування режиму демонстрації

Увімкнення та вимкнення демонстраційного режиму.

#### 1 Вибір режиму демонстрації

Виберіть "MENU" > "DEMO Mode".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

#### 2 Установка режиму демонстрації

Натисніть кнопку керування щонайменше на 2 секунди.

Якщо натискати на цю кнопку протягом 2 секунд або більше, настройка змінюється з "ON" (УВМК.) на "OFF" (ВИМК.) і навпаки.

#### 3 Вихід із режиму демонстрації

Натисніть кнопку [FNC].

### Передня панель із захистом проти крадіжки

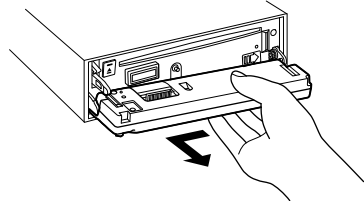
Передню панель автомагнітоли можна зняти і взяти із собою, щоб запобігти крадіжці.

#### Зняття передньої панелі

##### 1 Натисніть кнопку зняття.

Відкрийте передню панель.

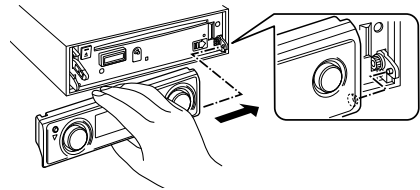
##### 2 Переміщуючи передню панель ліворуч, потягніть її вперед і зніміть.



- Передня панель є високоточною деталлю обладнання і може бути пошкоджена внаслідок ударів чи поштовхів.
- Після зняття передньої панелі зберігайте її у спеціальному футлярі.
- Не піддавайте передню панель (та її футляр) дії прямого сонячного проміння або підвищеної температури чи вологості. Також необхідно уникати можливості потрапляння на прилад пилу або води.

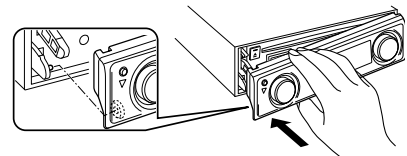
#### Установлення передньої панелі на місце

##### 1 Сумістіть тягу, розташовану на автомагнітолі, із заглибленням на передній панелі.



##### 2 Притисніть передню панель до звуку клацання.

Передню панель зафіксовано на своєму місці, після чого можна використовувати пристрій.



# Настроювання звукових параметрів

## Настроювання звучання

Можна змінювати нижченаведені параметри настроювання звучання;

Настроюваний параметр	Дисплей	Діапазон
Гучність задніх динаміків	"REAR VOLUME"	0 — 35
Рівень низькочастотного динаміка	"SUBWOOFER LEVEL"	-15 — +15
Баланс	"BALANCE"	Лівий 15 — Правий 15
Регулятор гучності	"FADER"	Задній 15 — Передній 15

*Вихід із режиму настроювання звучання (режиму регулювання гучності)*

### 1 Вхід у режим настроювання звучання

Натисніть кнопку [AUD].

### 2 Вибір елемента для настроювання

Натисніть кнопку [AUD].

### 3 Настроювання елемента звучання

Поверніть ручку [AUD].

### 4 Вихід із режиму настроювання звучання

Натисніть будь-яку кнопку.

Натисніть будь-яку кнопку, крім [AUD] або [▲].

## Настроювання аудіосистеми

Настроювання звукової системи можна здійснити таким чином;

Настроюваний параметр	Дисплей	Діапазон
Корекція гучності	"VOL-OFFSET"	-8 — +0 (ЗОВНІШ.: -8 — +8)
Система подвійної зони	"2 ZONE"	ВИМК./УВИМК.



- Корекція гучності: встановлення гучності кожного джерела як різниці від базової гучності.
- Система подвійної зони  
Сигнали з головного і додаткового джерел (додатковий вхід) виводяться окремо через передній і задній канали.
  - Здійсніть настроювання каналу для додаткового джерела за допомогою параметра "ZONE2" з розділу <Керування функціями> (стор. 6).
  - За допомогою кнопки [SRC] виберіть головне джерело.
  - За допомогою кнопки [AUD] відрегулюйте гучність переднього каналу.
  - Відрегулюйте гучність заднього каналу відповідно до розділу <Настроювання звучання> (стор. 27) або за допомогою кнопок [▲]/[▼] на пульті дистанційного керування (стор. 40).
  - Процедура настроювання звучання не поширюється на додаткове джерело.

### 1 Вибір джерела для настроювання

Натисніть кнопку [SRC].

### 2 Вхід у режим настроювання аудіосистеми

Натисніть кнопку [AUD] щонайменше на 1 секунду.

### 3 Вибір параметра настроювання аудіосистеми

Натисніть кнопку [AUD].

### 4 Настроювання параметра аудіосистеми

Поверніть ручку [AUD].

### 5 Вихід із режиму настроювання аудіосистеми

Натисніть кнопку [AUD] щонайменше на 1 секунду.

# Параметри звучання

## Вибір типу кузова автомобіля

Затримку надходження звуку можна компенсувати, вибравши прийнятне середовище з нижченаведеного списку типів автомобілів;

Тип автомобіля	Дисплей
Без компенсації	"OFF"
Малогобаритний автомобіль	"Compact"
Седан	"Sedan"
Універсал	"Wagon"
Мінівен	"Minivan"
Бездоріжник	"SUV"
Пасажирський мікроавтобус	"Passenger Van"

### 1 Вхід у режим вибору типу кузова

Виберіть "SOUND" > "Setup" > "Cabin".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

### 2 Вибір типу автомобіля

Повертайте кнопку керування, доки не відобразиться потрібний пункт, а потім натисніть її по центру.

Вийдіть із режиму вибору типу кузова.



- Точніше налаштувати компенсацію відстаней можна за допомогою функції <Цифрове регулювання запізнювання (DTA)> (стор. 29).

## Настроювання динаміків

Параметр X'Over (розділення звукового спектра на канали) динаміків автоматично встановлюється після вибору розташування та розміру кожного динаміка з нижченаведених елементів;

Параметр	Діапазон
Розмір передніх динаміків	"0.E.M.", "10cm", "13cm", "16cm", "17cm", "18cm", "4x6", "5x7", "6x8", "6x9", "7x10"
Розташування передніх динаміків	"Door", "On Dash", "Under Dash"
Розмір високочастотних динаміків	"None", "Use"
Розмір задніх динаміків	"None", "0.E.M.", "10cm", "13cm", "16cm", "17cm", "18cm", "4x6", "5x7", "6x8", "6x9", "7x10"
Розташування задніх динаміків	"Door", "Rear Deck" "Minivan", "Passenger Van": "2nd Row", "3rd Row"
Розмір низькочастотних динаміків	"None", "16cm", "20cm", "25cm", "30cm", "38cm Over"

### 1 Вхід у режим настроювання динаміків

Виберіть "SOUND" > "Setup" > "Speaker".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

### 2 Вибір динаміка для настроювання

Настроюваний динамік	Дисплей
Передній динамік	"FRONT"
Задній динамік	"REAR"
Низькочастотний динамік	"SUB W"

Поверніть кнопку керування.

### 3 Вибір параметра, який потрібно настроювати

Параметр	Опис настройки
"FRONT"	>"SIZE" Розмір передніх динаміків >"LOCATION" Розташування передніх динаміків >"TWEETER" Вибір високочастотних динаміків
"REAR"	>"SIZE" Розмір задніх динаміків >"LOCATION" Розташування задніх динаміків
"SUB W"	>"SIZE" Розмір низькочастотних динаміків

Натисніть кнопку керування вгору або вниз.

### 4 Установлення значення

Поверніть кнопку керування.

### 5 Повторіть операції 2 – 4 для завершення настроювання динаміків.

### 6 Вихід із режиму настроювання динаміків

Натисніть кнопку [FNC].

## Установлення цифрового регулювання запізнювання (DTA)

Тонке настроювання значення компенсації положення динаміка, заданого за процедурою, яку описано в розділі <Вибір типу кузова автомобіля> (стор. 28).

### 1 Вхід у режим установлення цифрового регулювання запізнювання

Виберіть "SOUND" > "Setup" > "DTA".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

### 2 Вибір динаміка для настроювання

Настроюваний динамік	Дисплей
Передній динамік	"Front"
Задній динамік	"Rear"
Низькочастотний динамік	"SW"

Поверніть кнопку керування.

### 3 Установлення значення для компенсації положення динаміка

Повертайте кнопку керування, доки не відобразиться потрібне значення, а потім натисніть її по центру.

Можна встановити значення від 0 до 440 см. Процедура встановлення значення для компенсації описана в пункті "DTA" з розділу <Глосарій меню> (стор. 44).

Вийдіть із режиму встановлення цифрового регулювання запізнювання.

## Настроювання системи розділення частот "X'Over"

Тонке настроювання значень нижченаведених параметрів, що відповідають значенням X'Over, які було встановлено згідно з розділом <Настроювання динаміків> (стор. 28);

Настроюваний параметр	Дисплей	Діапазон
Передній фільтр ВЧ, задній фільтр ВЧ	"FC"	Весь діапазон, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 180, 220, 250 (Гц)
Крива переднього фільтра ВЧ, крива заднього фільтра ВЧ, крива низькочастотного динаміка	"SLOPE"	-6, -12, -18, -24 дБ/окт.
Фільтр низьких частот низькочастотного динаміка	"FC"	30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 180, 220, 250, весь діапазон (Гц)
Фаза низькочастотного динаміка	"PHASE"	Зворотна (180°) / нормальна (0°)

### 1 Вхід у режим настроювання системи розділення частот

Виберіть "SOUND" > "Setup" > "X'Over".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

### 2 Вибір динаміка для настроювання

Настроюваний динамік	Дисплей
Передній динамік	"Front"
Задній динамік	"Rear"
Низькочастотний динамік	"Subwoofer"

Повертайте кнопку керування, доки не відобразиться потрібний пункт, а потім натисніть її по центру.

### 3 Вибір параметра, який потрібно настроювати

Параметр	Опис настройки
"Front" > "FC"	Передній фільтр ВЧ
> "SLOPE"	Крива переднього фільтра ВЧ
"Rear" > "FC"	Задній фільтр ВЧ
> "SLOPE"	Крива заднього фільтра ВЧ
"Subwoofer" > "FC"	Фільтр низьких частот низькочастотного динаміка
> "SLOPE"	Крива низькочастотного динаміка
> "PHASE"	Фаза низькочастотного динаміка

Натисніть кнопку керування вгору або вниз.

### 4 Настроювання значення частоти розділення (X'Over)

Поверніть кнопку керування.

### 5 Повторіть операції 2 – 4 для завершення настроювання системи розділення частот.

### 6 Вихід із режиму настроювання системи розділення частот

Натисніть кнопку [FNC].

# Параметри звучання

## Вибір фіксованих характеристик еквалайзера

Можна вибрати одну з нижченаведених характеристик еквалайзера;

Характеристика еквалайзера	Дисплей
Природна	"Natural"
Настройка користувача*	"User"
Рок	"Rock"
Поп	"Pops"
Легка	"Easy"
Топ 40	"Top 40"
Джаз	"Jazz"
Гра	"Game"
iPod (лише за вибраного джерела iPod)	"iPod"

\* Викликається характеристика еквалайзера, настроєна відповідно до розділу <Ручне настроювання еквалайзера>.

### 1 Вхід у режим фіксованих характеристик еквалайзера

Виберіть "SOUND" > "Control" > "EQ" > "Preset Equalizer".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

### 2 Вибір характеристики еквалайзера

Повертайте кнопку керування, доки не відобразиться потрібний пункт, а потім натисніть її по центру.

Якщо вибрано пристрій "iPod", для нього можна здійснити вибір із 22 характеристик еквалайзера. Вийдіть із режиму фіксованих характеристик еквалайзера.

**Вибір характеристик еквалайзера пристрою iPod**

#### 1. Вхід у режим еквалайзера пристрою iPod

Натисніть кнопку керування.

#### 2. Вибір характеристики еквалайзера пристрою iPod

Повертайте кнопку керування, доки не відобразиться потрібний пункт, а потім натисніть її по центру.

Вийдіть із режиму фіксованих характеристик еквалайзера.



• Вибір можна здійснити для кожного джерела.

## Ручне настроювання еквалайзера

Можна змінювати нижченаведені параметри настроювання еквалайзера;

Настроюваний параметр	Дисплей	Діапазон
Смуга частот 1	"BAND1"	62,5 Гц
Смуга частот 2	"BAND2"	250 Гц
Смуга частот 3	"BAND3"	1 кГц
Смуга частот 4	"BAND4"	4 кГц
Смуга частот 5	"BAND5"	16 кГц
Рівень смуги частот	"GAIN"	-9 – +9 дБ
Ефект нижніх частот*	"EFC"	"ON"/"OFF" (УВІМК./ВІМК.)

\* Можна встановити лише для смуги "BAND1".

### 1 Вхід у режим ручного настроювання еквалайзера

Виберіть "SOUND" > "Control" > "EQ" > "Manual Equalizer".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

### 2 Вибір смуги, яку потрібно настроювати

Поверніть кнопку керування.

### 3 Вибір параметра, який потрібно настроювати

Натисніть кнопку керування вгору або вниз.

Перемістіть вказівник ">" до потрібного параметра.

### 4 Установлення значення

Поверніть кнопку керування.

### 5 Повторіть операції 2 – 4 для завершення настроювання еквалайзера.

Щоб змінити смугу частот, перемістіть вказівник ">" до потрібної смуги "band#".

### 6 Вихід із режиму ручного настроювання еквалайзера

Натисніть кнопку [FNC].



- Якщо в розділі <Вибір фіксованих характеристик еквалайзера> (стор. 30) вибрано пристрій "iPod", ручне настроювання еквалайзера неможливе.
- Вибір можна здійснити для кожного джерела.

## Вибір заданого положення

Відповідно до положення слухача виберіть одну з нижченаведених позицій для компенсації до нормального звукового оточення;

Сидіння для компенсації	Діапазон
Без компенсації	"ALL"
Переднє ліве сидіння	"Front-Left"
Переднє праве сидіння	"Front-Right"
Переднє сидіння	"Front"

### 1 Вхід у режим настроювання заданого положення

Виберіть **"SOUND" > "Control" > "Position" > "Preset Position"**.

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

### 2 Вибір сидіння, для якого потрібно здійснювати компенсацію

Поверніть кнопку керування.

### 3 Вихід із режиму настроювання заданого положення

Натисніть кнопку [FNC].

## Ручне настроювання положення

Тонке настроювання значення, указанного під час вибору заданого положення, для кожного динаміка.

### 1 Вхід у режим ручного настроювання положення

Виберіть **"SOUND" > "Control" > "Position" > "Manual Position"**.

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

### 2 Вибір динаміка для настроювання

Параметр	Опис настройки
"FRONT" / "L"	Передній лівий динамік
"FRONT" / "R"	Передній правий динамік
"REAR" / "L"	Задній лівий динамік
"REAR" / "R"	Задній правий динамік
"SUBWOOFER" / "L"	Лівий низькочастотний динамік
"SUBWOOFER" / "R"	Правий низькочастотний динамік
"INITIAL"	Установлення початкових значень настройок.

Натисніть кнопку керування вгору або вниз.

### 3 Установлення значення

Поверніть кнопку керування.

Можна встановити значення від 0 до 170 см. Якщо необхідно виконати команду "INITIAL", натисніть кнопку керування щонайменше на 1 секунду.

### 4 Вихід із режиму ручного настроювання

Натисніть кнопку [FNC].

# Параметри звучання

## Пам'ять фіксованих звукових параметрів

Реєстрація значень параметрів, що задаються в процесі керування звуком.

### 1 Налаштування звукових параметрів

Опис дій для налаштування звукових параметрів див. у розділах.

- Вибір типу кузова автомобіля (стор. 28)
- Налаштування динаміків (стор. 28)
- Установлення цифрового регулювання запізнювання (DTA) (стор. 29)
- Налаштування системи розділення частот "X'Over" (стор. 29)
- Ручне налаштування еквалайзера (стор. 30)
- Вибір заданого положення (стор. 31)
- Ручне налаштування положення (стор. 31)

### 2 Вхід у режим пам'яті фіксованих звукових параметрів

Виберіть "SOUND" > "Preset" > "Memory".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

### 3 Вибір номера для занесення в пам'ять

Повертайте кнопку керування, доки не відобразиться потрібний номер, а потім натисніть її по центру.

### 4 Поверніть кнопку керування і виберіть "YES" (ТАК), а потім натисніть її.

На дисплеї відобразиться повідомлення "Memory Completed" (Занесення в пам'ять виконано).

### 5 Вихід із режиму пам'яті фіксованих звукових параметрів

Натисніть кнопку [FNC].



- До пам'яті можна занести 6 пар значень звукових параметрів.
- Номер "1": після натискання кнопки скидання для всіх джерел буде встановлено значення параметрів, які було занесено до пам'яті.
- Номер "1" і "2":  
Пам'ять не очищується після натискання кнопки скидання.
- Цю функцію не можна зареєструвати, якщо в розділі <Вибір фіксованих характеристик еквалайзера> (стор. 30) встановлено еквалайзер iPod.

## Викликання фіксованих звукових параметрів

Викликання параметрів звуку, збережених у пам'яті відповідно до розділу <Пам'ять фіксованих звукових параметрів> (стор. 32).

### 1 Вибір джерела

Натисніть кнопку [SRC].

### 2 Вхід у режим викликання фіксованих звукових параметрів

Виберіть "SOUND" > "Preset" > "Recall".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

### 3 Вибір номера для викликання з пам'яті

Повертайте кнопку керування, доки не відобразиться потрібний номер, а потім натисніть її по центру.

### 4 Поверніть кнопку керування і виберіть "YES" (ТАК), а потім натисніть її.

На дисплеї відобразиться повідомлення "Recall Completed" (Викликання з пам'яті виконано).

### 5 Вихід із режиму викликання фіксованих звукових параметрів

Натисніть кнопку [FNC].



- Параметр "User" (Налаштування користувача) в розділі <Вибір фіксованих характеристик еквалайзера> (стор. 30) набуває викликаного з пам'яті значення.
- Характеристика еквалайзера набуває значення, яке було викликане з пам'яті під час вибору джерела.



# Керування улюбленими об'єктами

## Пам'ять улюблених об'єктів

Занесення в пам'ять операцій для вибору улюблених радіостанцій або списків відтворення/виконавців пристрою iPod тощо.

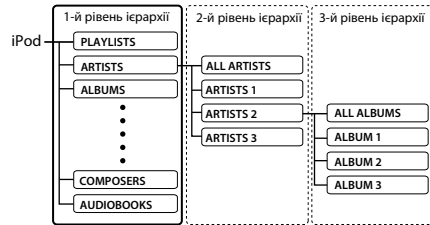
### 1 Відображення улюблених об'єктів

Джерело	Об'єкти, які можна занести в пам'ять
Радіоприймач	Запрограмовані станції
iPod	Екран вибору зі списків відтворення/виконавців/ альбомів тощо.
Телефон із функцією "вільні руки"	Знаходження телефонного номера.

Значок "FAV" відображається, коли є можливість занести в пам'ять операцію.

### Настроювання iPod

Можна зареєструвати потрібний список в ієрархії першого рівня.



### 2 Вхід у режим пам'яті улюблених об'єктів

Натисніть кнопку [ Q ] щонайменше на 1 секунду.

### 3 Вибір номера для занесення в пам'ять

Поверніть кнопку керування.

### 4 Внесення в пам'ять улюблених об'єктів

Натисніть на кнопку керування.

### Скасування режиму пам'яті улюблених об'єктів

Натисніть кнопку [ Q ].



- Запис нової процедури на наявний номер пам'яті фіксованих параметрів виконується поверх наявної процедури.
- До пам'яті можна занести 6 пар улюблених об'єктів. Пам'ять не очищується після натискання кнопки скидання.
- Таку саму операцію збереження в пам'ять можна застосовувати для параметрів "MENU", "SETUP" і "SOUND" з розділу <Керування функціями> (стор. 6). Однак, для деяких вибраних джерел здійснити виклик не можна. Відомості про доступні джерела див. у стовпці "Умова" в розділі <Керування функціями>.
- Якщо об'єкти на другому або більш низькому рівні ієрархії змінюються, після реєстрації улюблених об'єктів список в iPod зміниться шляхом додавання або видалення пісень. Через це список, зареєстрований у цій автомагнітолі, буде відрізнитися від списку у пристрої iPod. Після редагування об'єктів

у пристрої iPod реєстрацію улюблених об'єктів слід провести знову.

## Викликання улюблених об'єктів

Викликання об'єкта, занесеного до списку улюблених.

### 1 Вхід у режим викликання улюблених об'єктів

Поверніть кнопку керування.

### 2 Вибір номера для викликання з пам'яті улюблених об'єктів

Поверніть кнопку керування.

### 3 Викликання улюблених об'єктів

Натисніть кнопку керування.

### Скасування режиму викликання улюблених об'єктів

Поверніть кнопку керування і виберіть "Return" (Повернення), а потім натисніть її.



- Коли джерелом вибрано iPod, відображається екран вибору списку програвання/ виконавців/ альбомів тощо. Композиції автоматично не відтворюватимуться.

## Видалення з пам'яті улюблених об'єктів

Видалення улюблених об'єктів із пам'яті.

### 1 Вхід у режим видалення з пам'яті улюблених об'єктів

Виберіть "MENU" > "Favorite Delete".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

### 2 Вхід у режим видалення з пам'яті улюблених об'єктів

Натисніть кнопку керування щонайменше на 1 секунду.

### 3 Вибір номера для видалення

Повертайте кнопку керування, доки не відобразиться потрібний номер, а потім натисніть її по центру.

На дисплеї відобразиться повідомлення "Delete?" (Видалити?).

Виберіть "ALL" (BCE), якщо потрібно видалити все.

### 4 Поверніть кнопку керування і виберіть "YES" (ТАК), а потім натисніть її.

На дисплеї відобразиться повідомлення "Completed" (Виконано).

Вийдіть із режиму видалення з пам'яті улюблених об'єктів.

# Керування улюбленими об'єктами

## Присвоєння імен для улюблених об'єктів

Присвоєння імені об'єктам, занесеним до списку улюблених.

### 1 Вхід у режим вибору запрограмованих об'єктів

Поверніть кнопку керування.

### 2 Виклик запрограмованого об'єкта для внесення змін

Поверніть кнопку керування.

### 3 Вхід у режим присвоєння імені для улюбленого об'єкта

Натисніть кнопку керування щонайменше на 1 секунду.

Виберіть пункт "FAVORITE NAME SET" (ПРИСВОЄННЯ ІМЕНІ УЛЮБЛЕНОМУ ОБ'ЄКТУ).

### 4 Введення імені

Тип операції	Операція
Переміщення курсора до місця введення символу	Натисніть кнопку керування вправо або вліво.
Вибір типу символів*	Натисніть на кнопку керування.
Вибір символів	Поверніть кнопку керування або натисніть її вгору чи вниз.

\* Під час кожного натискання кнопки відбувається зміна типу символів згідно з нижченаведеною таблицею.

Тип символів	Літери алфавіту верхнього регістру Літери алфавіту нижнього регістру Цифри та символи
--------------	---

### 5 Вихід із режиму присвоєння імені для улюбленого об'єкта

Натисніть кнопку керування вправо або вліво і виберіть "ENTER" (ВВЕСТИ), а потім натисніть її.

### Скасування операції присвоєння імені для улюбленого об'єкта

Натисніть кнопку [FNC].

## Параметри Bluetooth

### Реєстрація пристрою Bluetooth

Щоб мати можливість використовувати із цією автомагнітолою пристрій Bluetooth (мобільний телефон), потрібно зареєструвати його (створити з'єднання). Для цієї автомагнітоли можна зареєструвати до п'яти пристроїв Bluetooth.

#### Реєстрація через пристрій Bluetooth

##### 1 Увімкніть блок керування.

##### 2 Початок реєстрації автомагнітоли шляхом керування пристроєм Bluetooth

Керуючи пристроєм Bluetooth, зареєструйте автомагнітолу (створіть з'єднання). Зі списку підключених пристроїв виберіть "KENWOOD BT CD/R-2P2" / "KENWOOD BT200".

##### 3 Введення PIN-коду

Введіть PIN-код, зареєстрований відповідно до розділу <Реєстрація PIN-коду> (стор. 36).

Переконайтеся, що на пристрої Bluetooth завершено процедуру реєстрації.

##### 4 Керуючи пристроєм Bluetooth, установіть з'єднання в режимі "вільні руки".

#### Реєстрація через цю автомагнітолу

##### 1 Вибір режиму реєстрації пристрою Bluetooth Виберіть "MENU" > "Device Regist".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

##### 2 Вхід у режим реєстрації пристрою Bluetooth Натисніть кнопку регулювання щонайменше на 1 секунду.

Здійсніть пошук пристрою Bluetooth. Коли пошук завершиться, на дисплеї з'явиться повідомлення "Finished" (Завершено).

##### 3 Вибір пристрою Bluetooth

Повертайте кнопку керування, доки не відобразиться потрібний пристрій Bluetooth, а потім натисніть її по центру.

##### 4 Введення PIN-коду

Тип операції	Операція
Вибір цифр.	Поверніть кнопку керування або натисніть її вгору чи вниз.
Перехід до наступної цифри.	Натисніть кнопку керування вправо
Видалення останньої цифри.	Натисніть кнопку керування вліво.

##### 5 Передача PIN-коду

Натисніть кнопку регулювання щонайменше на 1 секунду.

Якщо на дисплеї з'явиться повідомлення "Pairing Success", то реєстрацію завершено.

### 6 Повернення до списку пристроїв

Натисніть на кнопку керування.

### 7 реєстрації пристрою Bluetooth

Натисніть кнопку [FNC].



- Для цієї автомагнітоли можна вводити PIN-коди довжиною до 8 цифр. Якщо PIN-код не вдається ввести з автомагнітоли, його можна ввести із пристрою Bluetooth.
- Якщо вже зареєстровано 5 чи більше пристроїв Bluetooth, новий пристрій Bluetooth зареєструвати неможливо.
- Якщо, незважаючи на те, що введено правильний PIN-код, з'являється повідомлення про помилку, спробуйте скористатися процедурою, яку описано в розділі <Реєстрація особливого пристрою Bluetooth> (стор. 35).

### Реєстрація особливого пристрою Bluetooth

Дає можливість зареєструвати особливі пристрої, які не вдається зареєструвати звичайним чином (створити з'єднання).

##### 1 Вибір режиму реєстрації особливого пристрою Bluetooth

Виберіть "MENU" > "SPCL DVC Select".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

##### 2 Вхід у режим реєстрації особливого пристрою Натисніть кнопку регулювання щонайменше на 1 секунду.

На дисплеї з'явиться список.

##### 3 Вибір назви пристрою

Повертайте кнопку керування, доки не відобразиться потрібна назва пристрою, а потім натисніть цю кнопку по центру.

Якщо на дисплеї з'явиться повідомлення "Completed" (Завершено), то реєстрацію завершено.

##### 4 Виконайте процедуру, описану в розділі <Реєстрація пристрою Bluetooth> (стор. 35), і завершіть реєстрацію (створення з'єднання).

#### Скасування режиму реєстрації особливого пристрою

Натискайте кнопку [FNC] протягом щонайменше 1 секунди.



- Якщо назви пристрою у списку немає, виберіть пункт "Other Phones" (Інші телефони).

## Параметри Bluetooth

### Реєстрація PIN-коду

За допомогою пристрою Bluetooth укажіть PIN-код, необхідний для реєстрації цієї автомагнітоли.

#### 1 Вибір режиму зміни PIN-коду

Виберіть "MENU" > "PIN Code Edit".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

#### 2 Вхід у режим зміни PIN-коду

Натисніть кнопку регулювання щонайменше на 1 секунду.

На дисплеї відобразиться поточний PIN-код.

#### 3 Введення PIN-коду

Тип операції	Операція
Вибір цифр.	Поверніть кнопку керування або натисніть її вгору чи вниз.
Перехід до наступної цифри.	Натисніть кнопку керування вправо
Видалення останньої цифри.	Натисніть кнопку керування вліво.

#### 4 Реєстрація PIN-коду

Натисніть кнопку регулювання щонайменше на 1 секунду.

Якщо на дисплеї з'явиться повідомлення "Completed" (Завершено), то реєстрацію завершено.

#### 5 Вихід із режиму зміни PIN-коду

Натисніть кнопку [FNC].



- Стандартним значенням є код "0000".
- Можна встановити PIN-код довжиною до восьми цифр.

### Завантаження телефонної книги

Щоб мати змогу використовувати телефонну книгу цієї автомагнітоли, завантажте в неї дані з телефонної книги мобільного телефону.

#### Автоматичне завантаження

Якщо мобільний телефон підтримує функцію синхронізації телефонної книги, після створення з'єднання Bluetooth телефонна книга завантажується автоматично.



- Може знадобитися налаштування мобільного телефону.
- Якщо дані телефонної книги не з'являються в автомагнітолі навіть після появи на дисплеї повідомлення про завершення, то, можливо, ваш мобільний телефон не підтримує автоматичне завантаження даних телефонної книги. У такому випадку спробуйте завантажити їх вручну.

### Ручне завантаження даних з мобільного телефону

1 За допомогою мобільного телефону завершіть з'єднання в режимі "вільні руки".

2 За допомогою мобільного телефону надішліть дані телефонної книги до цієї автомагнітоли

За допомогою мобільного телефону завантажте дані телефонної книги до цієї автомагнітоли.

- Під час завантаження:  
На дисплеї відображається напис "Downloading" (Завантаження).
- Після завершення завантаження:  
На дисплеї відобразиться повідомлення "Completed" (Виконано).

3 За допомогою мобільного телефону установіть з'єднання в режимі "вільні руки".

### Щоб прибрати повідомлення про завершення процедури завантаження

Натисніть будь-яку кнопку.



- Для кожного зареєстрованого мобільного телефону можна записати до 1000 телефонних номерів.
- Телефонні номери можуть містити до 32 цифр, а імена до них — до 50\* символів.  
(\* 50: кількість алфавітних символів. В залежності від типу символів можна ввести меншу їхню кількість).
- Щоб скасувати процедуру завантаження даних телефонної книги, скористайтеся засобами керування мобільним телефоном.

### Вибір пристрою Bluetooth, який потрібно підключити

Якщо зареєстровано два пристрої Bluetooth або більше, то необхідно вибрати пристрій Bluetooth, який використовуватиметься.

#### 1 Вибір режиму вибору пристрою Bluetooth

##### Мобільний телефон

Виберіть "MENU" > "Phone Selection".

##### Аудіопрогравач

Виберіть "MENU" > "Audio Selection".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

2 Вхід у режим вибору пристрою Bluetooth  
Натисніть кнопку регулювання щонайменше на 1 секунду.

На дисплеї відобразиться "(назва)".

#### 3 Вибір пристрою Bluetooth

Поверніть кнопку керування.

#### 4 Установлення пристрою Bluetooth

Натисніть кнопку керування вправо або вліво.

На дисплеї відобразиться “\*(назва)” або “-(назва)”.

\*: вибраний пристрій Bluetooth зайнятий.

-: вибраний пристрій Bluetooth перебуває в режимі очікування.

" " (пусто): вибір пристрою Bluetooth скасовано.

## 5 Вихід із режиму вибору пристрою Bluetooth

Натисніть кнопку [FNC].



- Якщо мобільний телефон уже вибрано, скасуйте свій вибір, а потім виберіть інший телефон.
- Якщо не вдається вибрати пристрій за допомогою аудіопрогравача, створіть підключення з аудіопрогравачем за допомогою пристрою.

## Видалення зареєстрованого пристрою Bluetooth

Можна видалити зареєстрований пристрій Bluetooth.

### 1 Вибір режиму видалення пристрою Bluetooth

Виберіть “MENU” > “Device Delete”.

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

### 2 Вхід у режим видалення пристрою Bluetooth

Натисніть кнопку регулювання щонайменше на 1 секунду.

На дисплеї відобразиться “(назва)”.

### 3 Вибір пристрою Bluetooth

Поверніть кнопку керування.

### 4 Видалення вибраного пристрою Bluetooth

Натисніть на кнопку керування.

### 5 Поверніть кнопку керування і виберіть “YES” (ТАК), а потім натисніть її.

На дисплеї відобразиться повідомлення “Delete” (Видалити).

### 6 Вихід із режиму видалення пристрою Bluetooth

Натисніть кнопку [FNC].



- Якщо видалити зареєстрований мобільний телефон, то також буде видалено його телефонну книгу, журнал викликів, SMS-повідомлення та голосові мітки.

## Відображення версії мікропрограми

На дисплеї відображається версія мікропрограми автомагнітоли.

### 1 Вхід у режим оновлення мікропрограми Bluetooth

Виберіть “MENU” > “BT F/W Update”.

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

### 2 Вхід у режим оновлення мікропрограми Bluetooth

Натисніть кнопку регулювання щонайменше на 1 секунду.

На екрані відобразиться версія мікропрограми.

### 3 Вихід із режиму оновлення мікропрограми Bluetooth

Натисніть кнопку [FNC].



- Інформацію про оновлення мікропрограми дивіться на нашому веб-сайті <http://www.kenwood.com/bt/information/>

## Параметри Bluetooth

### Додавання команди голосового набору

Існує можливість додавати в телефонну книгу голосові мітки для здійснення голосового набору. Можна записати до 35 голосових міток.

#### 1 Вибір режиму редагування імені в телефонній книзі

Виберіть "BT" > "Voice Tag" > "PB Name Edit".  
Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

#### 2 Вхід у режим редагування імені в телефонній книзі

Натисніть на кнопку керування.

#### 3 Пошук імені для реєстрації

Виберіть ім'я для реєстрації голосової мітки відповідно до пункту 4 розділу <Здійснення виклику на номер з телефонної книги> (стор. 21).  
Якщо для імені вже записано голосову мітку, то перед ним відобразиться значок "\*".

#### 4 Вибір режиму

Поверніть кнопку керування.

Дисплей	Операція
"PB Name Regist"	Запис голосової мітки.
"PB Name Check"*	Відтворення голосової мітки.
"PB Name Delete"*	Видалення голосової мітки.
"Return"	Поверніться до кроку 2.

\* Відображається, лише коли вибрано ім'я, для якого записано голосову мітку.

#### Якщо вибрати "PB Name Regist" (запис)

#### 5 Запис голосової мітки (перший раз)

Натисніть на кнопку керування.  
На дисплеї відобразиться напис "Enter Voice 1" (Введіть голос 1).  
Після звукового сигналу протягом 2 секунд промовте голосову мітку.

#### 6 Підтвердження голосової мітки (другий раз)

Натисніть на кнопку керування.  
На дисплеї відобразиться напис "Enter Voice 2" (Введіть голос 2).  
Після звукового сигналу протягом 2 секунд промовте ту ж саму голосову мітку, що і під час виконання кроку 5.  
На дисплеї відобразиться повідомлення "Completed" (Виконано).

#### 7 Завершення процедури запису

Натисніть на кнопку керування.  
Поверніться до кроку 2. Не перериваючи процесу, можна записати й інші голосові мітки.



- Якщо голос не розпізнано, на дисплеї з'явиться повідомлення. Натиснувши кнопку керування, можна повторити спробу голосового набору. (стор. 52)

#### Якщо вибрати "PB Name Check" (відтворення)

#### 5 Натисніть на кнопку керування.

Відтворить записаний голос і поверніться до кроку 2.

#### Якщо вибрати "PB Name Delete" (видалення)

#### 5 Видалення голосової мітки

Натисніть на кнопку керування.

#### 6 Поверніть кнопку керування і виберіть "YES" (ТАК), а потім натисніть її.

#### Вихід із режиму редагування імені в телефонній книзі

Натисніть кнопку [FNC].



- Під час запису голосових міток відтворення звуку аудіосистемою не відбувається.

### Установлення голосової команди для категорії

Додайте голосову мітку до категорії (типу) телефонних номерів для голосового набору.

#### 1 Вибір режиму редагування типу телефонного номера

Виберіть "BT" > "Voice Tag" > "PN Type Edit".  
Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

#### 2 Вхід у режим редагування типу телефонного номера

Натисніть на кнопку керування.

#### 3 Вибір категорії (типу), для якої потрібно здійснити установлення

Повертайте кнопку керування, доки не відобразиться потрібна назва категорії, а потім натисніть цю кнопку по центру.  
"General" / "Home" / "Office" / "Mobile" / "Other"

#### 4 Вибір режиму

Поверніть кнопку керування.

Дисплей	Операція
"PN Type Regist"	Запис голосової мітки.
"PN Type Check"*	Відтворення голосової мітки.
"PN Type Delete"*	Видалення голосової мітки.
"Return"	Поверніться до кроку 2.

\* Відображається, лише коли вибрано ім'я, для якого записано голосову мітку.

**5** Запишіть мітку для категорії (типу), виконавши кроки 5 – 7 з розділу <Додавання команди голосового набору> (стор. 38).

**6** редагування типу телефонного номера  
Натисніть кнопку [FNC].



- Установіть голосові мітки для всіх 5 категорій. Якщо голосові мітки для всіх категорій не встановлено, то телефонну книгу не можна буде викликати за допомогою голосової команди.

## SMS (служба коротких повідомлень)

SMS-повідомлення, що надходять на мобільний телефон, відображаються на дисплеї автомагнітоли. Відображується повідомлення, яке щойно надійшло.



- Щоб уникнути автомобільних аварій, водієві не слід читати SMS-повідомлення під час керування автомобілем.

**Коли надходить нове повідомлення**

На дисплеї відображається напис "SMS Received" (Надійшло SMS).

Після виконання будь-якої операції цей напис зникне з екрану.

**Відображення SMS-повідомлення**

**1** Вибір режиму вхідних SMS-повідомлень  
Виберіть "BT" > "SMS" > "SMS Inbox".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

**2** Вхід у режим вхідних SMS-повідомлень  
Натисніть на кнопку керування.

З'явиться список повідомлень.

**3** Вибір повідомлення

Поверніть кнопку керування.

Після кожного натискання кнопки керування вправо або вліво відбувається переключення між номером телефону чи іменем і датою отримання повідомлення.

**4** Відображення тексту

Натисніть на кнопку керування.

Для прокручування повідомлення повертайте кнопку керування.

Для повернення до списку повідомлень повторно натисніть кнопку керування.

**5** вхідних SMS-повідомлень

Натисніть кнопку [FNC].



- На початку списку відображаються повідомлення, які не відкривалися. Інші повідомлення відображаються у порядку їх надходження.
- SMS-повідомлення, що надходять тоді, коли мобільний телефон не підключено за допомогою Bluetooth, відображатися не можуть. Завантажте ці SMS-повідомлення.
- Під час завантаження SMS-повідомлень вони не можуть відобразитися на дисплеї.

## Завантаження SMS-повідомлень

Завантажте короткі повідомлення (SMS), що надійшли на мобільний телефон, щоб мати можливість прочитати їх на цій автомагнітолі.

**1** Вибір режиму завантаження SMS-повідомлень  
Виберіть "BT" > "SMS" > "SMS Download".

Докладніше про вибір елементів керування функціями див. у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

**2** Вхід у режим завантаження SMS-повідомлень  
Натисніть на кнопку керування.

З'явиться список повідомлень.

**3** Початок завантаження

Натисніть на кнопку керування.

На дисплеї відображається повідомлення "SMS Downloading" (Завантаження SMS).

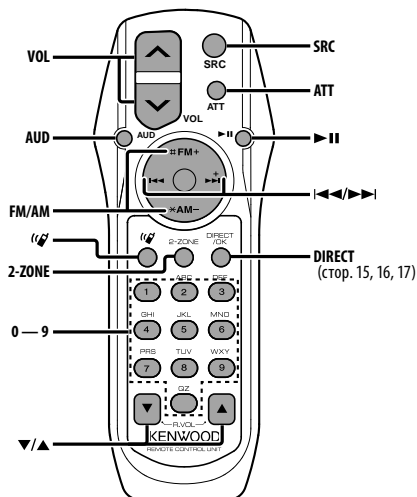
Коли завантаження завершиться, з'явиться повідомлення "Completed" (Виконано).

**4** Вихід із режиму завантаження SMS-повідомлень  
Натисніть кнопку [FNC].



- Мобільний телефон має підтримувати функцію передавання SMS-повідомлень через Bluetooth. Може знадобитися налаштування мобільного телефону. Якщо мобільний телефон не підтримує функцію SMS, пункт стосовно завантаження SMS-повідомлень у режимі керування функціями не відобразиться.
- Коли SMS завантажуються з мобільного телефону, відкриваються повідомлення, які не були відкриті на телефоні.
- Можна завантажити до 75 прочитаних і 75 непрочитаних коротких повідомлень.

## Основні функції дистанційного керування



### Під час вибору радіоприймача як джерела

Вибір діапазону [FM]/[AM]

Вибір станції [◀◀]/[▶▶]

Виклик запрограмованих станцій [1] — [6]

### Під час вибору компакт-диска/ пристрою USB як джерела

Вибір композиції [◀◀]/[▶▶]

Вибір папки/диска [FM]/[AM]

Пауза/відтворення [▶▶]

## Загальне керування

Регулювання гучності [VOL]

Вибір джерела [SRC]

Зниження гучності [ATT]

Після повторного натискання на цю кнопку гучність повернеться до попереднього рівня.

## Під час налаштування звучання

Вибір звукового параметра [AUD]

Регулювання звукового параметра [VOL]



- Відомості про способи керування, наприклад про налаштування звучання та інші операції, див. у розділі <Налаштування звучання> (стор. 27).

## Керування режимом подвійної зони

Увімкнення та вимкнення системи подвійної зони [2-ZONE]

Регулювання гучності заднього каналу [▲]/[▼]



## Керування телефоном із функцією “вільні руки”

### Здійснення виклику

Вхід у режим вибору способу набору [(☎)]

Вибір способу набору [►II]

Введення телефонного номеру

Тип операції	Операція
Введення цифр	Кнопки [0] – [9]
Введення знака “+”	Кнопка [►+]
Введення знака “#”	Кнопка [FM]
Введення знака “**”	Кнопка [AM]
Видалення введеного телефонного номера	Кнопка [◀◀]

Здійснення виклику [DIRECT]

### Прийом виклику

Відповідь на виклик [(☎)]

Переключення з режиму приватної розмови на розмову в режимі “вільні руки” і навпаки [►II]

### Очікування виклику

Відповідь на інший вхідний виклик з утриманням поточного виклику [(☎)]

Відповідь на інший вхідний виклик після завершення поточного виклику [SRC]

Відновлення поточного виклику [1]

### Під час розмови

Завершення виклику [SRC]

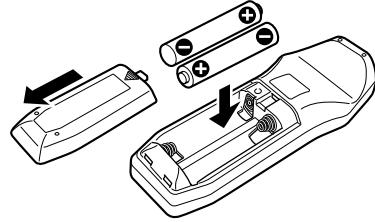
Регулювання гучності звуку [VOL]

## Установлення та заміна елементів живлення

Використовуйте дві батарейки розміру “AA”/“R6”.

Посуньте кришку, натискаючи на неї донизу, щоб зняти її так, як показано на малюнку.

Вставте елементи живлення так, щоб полюси були розміщені у правильному положенні, відповідно до малюнку всередині відділення для елементів живлення.



### ⚠ ОБЕРЕЖНО

- Не залишайте елементи живлення біля вогню або під прямим сонячним промінням. Це може призвести до пожежі, вибуху або надмірного виділення тепла.
- Не розташовуйте пульт дистанційного керування у місцях із підвищеною температурою, наприклад, на панелі приладів.

## Додаток

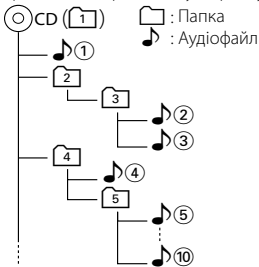
### Відомості про аудіофайли

- **Відтворювані аудіофайли**  
AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- **Відтворювані диски**  
CD-R/RW/ROM
- **Відтворюваний формат файлів на дисках**  
ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, Long file name.
- **Відтворювані пристрої USB**  
Категорія USB-накопичувача
- **Файлова система відтворюваного пристрою USB**  
FAT16, FAT32

Навіть якщо аудіофайли відповідають переліченим вище стандартам, відтворення може не здійснюватися, залежно від типів або стану засобів та приладу.

### • Порядок відтворення аудіофайлів.

У прикладі дерева папок/файлів, зображеному нижче, файли відтворюються у порядку від ① до ⑩.



Онлайн-посібник про аудіофайли розміщено на сайті [www.kenwood.com/audiofile/](http://www.kenwood.com/audiofile/). У цьому посібнику можна знайти детальну інформацію та пояснення, які не містяться в цій інструкції. Для кращого розуміння прочитайте також і онлайн-посібник.



- У цьому посібнику вираз "пристрій USB" використовується для позначення накопичувачів флеш-пам'яті та цифрових аудіопрогравачів, які оснащені USB-роз'ємами.

### Пристрої iPod/iPhone, які можна підключити до цієї автомагнітоли

Made for

- iPod nano (1st generation) • iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (3rd generation) • iPod nano (4th generation)
- iPod with video • iPod classic
- iPod touch (1st generation) • iPod touch (2nd generation)

Works with

- iPhone • iPhone 3G



iPhone  
4GB 8GB 16GB



iPhone 3G  
8GB 16GB

- Оновіть програмне забезпечення пристрою iPod або iPhone до найновішої версії.

- Слово "iPod", що зустрічається в даному посібнику, позначає iPod або iPhone, підключені за допомогою з'єднувального кабелю iPod\* (додатковий аксесуар).

\* Не підтримується модель KCA-iP500.

Інформацію про з'єднувальний кабель iPod та iPhone ви можете знайти на веб-сайті.

[www.kenwood.com/ipod/kca\\_ip/](http://www.kenwood.com/ipod/kca_ip/)



- Якщо почати відтворення після підключення до iPod, першою відтворюється музика з iPod.

У такому випадку на дисплей виводиться напис "RESUMING" без показу назви папки тощо.

Зміна елемента перегляду покаже відповідний заголовок тощо.

- Не можна керувати пристроєм iPod, якщо на ньому відображається напис "KENWOOD" або ✓.

### Відомості про пристрої USB

- При підключенні пристрою USB до цієї автомагнітоли, він може заряджатися за умови, що автомагнітолу увімкнено.

- Установіть пристрій USB у місці, в якому він не заважатиме належним чином керувати автомобілем.

- Не можна підключати пристрій USB через концентратор USB або Multi Card Reader.

- Зробіть запасні копії аудіофайлів, які ви будете відтворювати за допомогою цього обладнання. Файли може бути видалено залежно від умов використання пристрою USB.


Ми не компенсуємо жодних збитків, спричинених знищенням записаних даних.

- пристрій USB не додається до комплекту цього обладнання. Вам необхідно окремо придбати наявний у продажу пристрій USB.

- Для підключення пристрою USB рекомендується використовувати CA-U1EX (додатковий засіб). При використанні кабелю, не сумісного з USB, нормальне відтворення не гарантовано. Підключення кабелю, довжина якого перевищує 5 м, може спричинити неправильне відтворення.

## Про використання КСА-ВТ200 (додаткове обладнання)

Інформацію щодо роботи див. у розділі "Model-B-2" в інструкції з експлуатації до КСА-ВТ200 і в таблиці, що наведена нижче.

Позначення, використані в інструкції до КСА-ВТ200	Операція
Кнопка 	Кнопка керування
Натисніть кнопку [AUTO]/[T1]	Натисніть кнопку керування щонайменше на 1 секунду.

## Про використання КСА-ВТ100 (додаткове обладнання)

Майте на увазі, що нижчеописані способи керування роботою даного апарата можуть відрізнятися від тих, що наведені в інструкції з експлуатації; отже, вивчіть додаткові інструкції, які вказано нижче.

### <Телефонування шляхом використання функції швидкого набору номера>

1. Натисніть на кнопку керування. Виберіть будь-який дисплей, окрім "INITIAL".
2. Натисніть кнопку [ Q ].
3. Повертаючи кнопку керування, виберіть номер, який збирається викликати з пам'яті.
4. Натисніть на кнопку керування.

### <Занесення в список номерів фіксованого набору>

1. Та ж сама операція. Див. інструкцію з експлуатації КСА-ВТ100.
2. Натисніть кнопку [ Q ].
3. Повертаючи кнопку керування, виберіть номер, який збирається занести в пам'яті.
4. Натисніть кнопку регулювання щонайменше на 1 секунду.

### <Видалення зареєстрованого мобільного телефону>

Див. розділ <Видалення зареєстрованого пристрою Bluetooth> цієї інструкції з експлуатації.

### <Система меню>

Щоб дізнатися, як слід працювати з меню, дивіться розділ <Керування функціями> цієї інструкції з експлуатації.

### Про написи, що відображаються на дисплеї

На дисплеї даного апарата показується напис, що відображає стан мобільного телефону.

Крім того, деякі зображення дисплея відрізняються від тих, які описані в інструкції до КСА-ВТ100.

Зображення дисплея в інструкції до КСА-ВТ100	Реальне відображення на цій автомагнітолі
"DISCONNECT"	"HF Disconnect"
"CONNECT"	"HF Connect"
"PHN-DEL"	"Device Delete"
"P-STATUS"	"Phone Status"

## Відомості про мобільні телефони

Ця автомагнітола відповідає таким технічним умовам Bluetooth:

Версія	Стандарт Bluetooth, версія 1.2
Профіль	HFP (профіль "вільні руки") OPP (профіль передачі об'єктів) PBAP (профіль доступу до телефонної книги) SYNC (профіль синхронізації)

Інформацію про телефони, які перевірено на сумісність, див. за адресою:

<http://www.kenwood.com/bt/information/>



- Пристрої, що підтримують функцію Bluetooth, було сертифіковано на відповідність стандарту Bluetooth згідно з процедурою, встановленою асоціацією Bluetooth SIG. Однак встановлення зв'язку між цими пристроями та вашим мобільним телефоном може виявитися неможливим в залежності від типу останнього.
- HFP — це профіль, який використовується для телефонування в режимі "вільні руки".
- OPP — це профіль, який використовується для передачі даних (наприклад, телефонної книги) з одного пристрою на інший.

## Відомості про аудіопрогравачі Bluetooth

Ця автомагнітола відповідає таким технічним умовам Bluetooth:

Версія	Стандарт Bluetooth, версія 1.2
Профіль	A2DP (розширений профіль поширення аудіо) AVRCP (профіль дистанційного керування аудіо-відео)



- A2DP — це профіль, який використовується для передачі музики з аудіопрогравача.
- AVRCP — це профіль, який використовується для керування відтворенням і вибором музики за допомогою аудіопрогравача.

## Відомості про застосунок KENWOOD "Music Editor" для ПК

- Програму "Music Editor" записано на компакт-диск, який постачається разом з цією автомагнітолою.
- Для отримання відомостей про способи роботи із програмою "Music Editor" див. посібник користувача на установочному компакт-диску та довідку самого застосунку.
- На цій автомагнітолі можливе відтворення із пристрою USB, який було створено за допомогою застосунку "Music Editor".
- Відомості про оновлення програми "Music Editor" можна отримати на веб-сайті [www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/).

# Додаток

## Глосарій меню

### • AF (Альтернативна частота)

Якщо приймання станції є нечітким, відбувається автоматичний перехід на іншу частоту, що транслює ту ж програму в тій же мережі RDS з кращою якістю трансляції.

### • AMP

Якщо вибрати "OFF", то вбудований підсилювач буде вимкнено. Вимкнувши вбудований підсилювач, можна покращити якість звуку на попередньому виході.

### • Auto Answer (встановлення часового інтервалу для автоматичної відповіді)

Ця функція надання автоматичної відповіді на дзвінок через заздалегідь визначений проміжок часу.

"OFF": автоматична відповідь на телефонний дзвінок не здійснюється.

"0": автоматична відповідь на телефонний дзвінок здійснюється одразу ж.

"1s" – "99s": автоматична відповідь на телефонний дзвінок здійснюється через проміжок часу, що складає 1 – 99 секунд.



- Якщо часовий інтервал, встановлений у мобільному телефоні, коротший за інтервал, що задано в автомагнітолі, застосовуватися буде перший із них.
- Ця функція не працює для функції очікування дзвінка.

### • Call Beer (встановлення звукового сигналу для вхідних дзвінків)

Під час прийому дзвінка з динаміка може виводитися звуковий сигнал.

"ON": Сигнал увімкнено.

"OFF": Сигнал вимкнено.

### • CD Read

Установлення способу читання компакт-дисків.

Якщо неможливо відтворити особливий формат компакт-диска, установіть для цієї функції значення "2" для примусового відтворення. Необхідно зауважити, що навіть у такій ситуації окремі компакт-диски можуть не відтворюватися. Крім того, якщо для функції встановлено значення "2", аудіофайли не відтворюються. У звичайних випадках для цієї функції має бути встановлено значення "1".

1: Автоматично розрізняє аудіофайли та музику CD під час відтворення диска.

2: Примусове відтворення, як музичного компакт-диска.

### • Display

Якщо після того, як вибрано "OFF", протягом принаймні 5 секунд не керувати автомагнітолою, дисплей вимикається. У режимі налаштування дисплей не відключатиметься навіть після того, як мине 5 секунд.

### • DISP DIM (регулятор підсвічування дисплея)

Зменшення яскравості підсвічування дисплея.

AUTO: зниження яскравості підсвічування відповідно до положення вимикача фар автомобіля.

MNAL1: постійна понижена яскравість підсвічування.

MNAL2: суттєвіше зниження яскравості підсвічування, ніж за використання параметра MNAL1.

OFF: яскравість підсвічування не знижується.

### • DISP N/P

Переключення позитивного та негативного відображення на дисплеї. Крім того, переключення може здійснюватися в залежності від внутрішнього освітлення.

POS11: відображення тексту в позитиві.

POS12: якщо внутрішнє освітлення вимкнено, текст відображається в позитиві; якщо внутрішнє освітлення увімкнено, текст відображається в негативі.

NEGA1: відображення тексту в негативі.

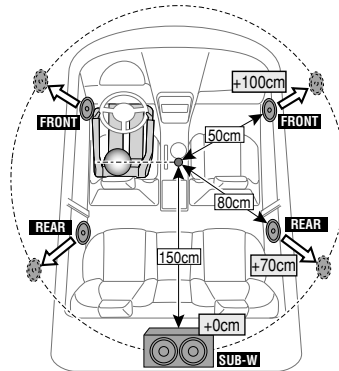
NEGA2: якщо внутрішнє освітлення вимкнено, текст відображається в негативі; якщо внутрішнє освітлення увімкнено, текст відображається в позитиві.

### • DTA (цифрове регулювання запізнювання)

Щоб створити всередині автомобіля більш комфортне звукове середовище, проведіть точне налаштування часу затримки відтворення звуку динаміком, встановленого відповідно до розділу <Вибір типу кузова автомобіля> (стор. 28).


Налаштування часу затримки автоматично розпізнаються і компенсуються шляхом визначення відстані від кожного з динаміків до центра салону автомобіля.

- 1 Визначте положення передніх і задніх динаміків, а також висоту контрольної точки відносно вух особи, що сидить на передньому сидінні; крім цього, визначте положення правих і лівих динаміків відносно центра салону автомобіля.
- 2 Виміряйте відстані від контрольної точки до динаміків.
- 3 Вирахуйте різницю відстаней відносно найдалшого з динаміків.



## • BT DVC Status (відображення стану пристрою Bluetooth)

Можна вибрати відображення стану з'єднання, потужності сигналу та рівня заряду в батареї.

 : рівень заряду батареї мобільного телефону.

Повна      розряджена

 : потужність сигналу мобільного телефону.

Максимум      мінімум



- Якщо інформацію зі мобільного телефону отримати не вдається, значки не відображаються.
- Оскільки кількість етапів налаштування пристрою керування не така, як у мобільному телефоні, стан, який показується пристроєм керування, може відрізнятися від стану, який демонструється мобільним телефоном.

## • HIGHWAY-SOUND

Збільшення гучності найбільш слабких звуків, що втрачаються через шуми на автомагістралі, з метою покращення сприйняття звуку. Крім того, щоб зробити музику більш динамічною, акцентуються басы, що втрачаються через дорожні шуми.

## • Illumi DIM (регулятор підсвічування клавіш)

Зменшення яскравості підсвічування клавіш.

AUTO: зниження яскравості підсвічування відповідно до положення вимикача фар автомобіля.

MNAL1: постійна понижена яскравість підсвічування.

MNAL2: суттєвіше зниження яскравості підсвічування, ніж за використання параметра MNAL1.

OFF: яскравість підсвічування не знижується.

## • News (випуски новин зі встановленням часу перерви)

Автоматично приймає інформаційні випуски.

Установіть час заборони переривання після початку іншого випуску новин.

Зміна "NEWS 00M" на "NEWS 90M" вмикає цю функцію.

Якщо новини починаються, коли увімкнено цю функцію, на дисплеї з'являється напис "TRAFFIC", і ви можете слухати новини. Якщо ви встановили функцію на "20M", прийняття наступного випуску буде неможливим протягом 20 хвилин.

Гучність випуску новин така ж, яку було встановлено для інформації про дорожній рух.

## • Mic Gain

Регулювання чутливості вбудованого мікрофона для телефонних розмов. Відрегулюйте голос особи, що дзвонить. Якщо встановити "+", гучність голосу збільшиться.

## • NR Level

Зменшення рівня шумів, викликаних оточуючим середовищем, без зміни гучності у вбудованому мікрофоні. Коли звучання голосу особи, що дзвонить, є нечітким, його слід відрегулювати. Якщо встановити значення "+", то рівень шумів знижується.

## • Power OFF (Таймер відключення живлення)

Встановлення таймера на автоматичне вимкнення автомагнітоли при тривалому перебуванні в режимі очікування.

Використання цього налаштування допоможе зберегти потужність акумулятора транспортного засобу.

— — —: функція таймера відключення живлення вимкнена.

20min: вимкнення живлення через 20 хвилин.

(Установка за промовчанням)

40min: вимкнення живлення через 40 хвилин.

60min: вимкнення живлення через 60 хвилин.

## • Russian (вибір російської мови)

Якщо цю функцію увімкнено, на дисплеї можуть відобразитися російською мовою такі рядки: ім'я папки/ ім'я файла/ назва пісні/ ім'я виконавця/ назва альбому/ KCA-BT200/BT100 (додатковий аксесуар)

## • Seek Mode (вибір режиму налаштування)

Виберіть режим налаштування радіо.

Режим налаштування	Дисплей	Операція
Автопошук	"Auto1"	Автоматичний пошук станцій.
Пошук запрограмованих станцій	"Auto2"	Послідовний пошук запрограмованих станцій.
Ручний	"Manual"	Звичайне ручне налаштування.

## • SP Select (налаштування динаміків для відтворення голосу)

Можна вказати, за допомогою яких динаміків буде відтворюватися голос.

"FRONT": голос лунатиме з переднього лівого та переднього правого динаміків.

"F-R": голос лунатиме з переднього правого динаміка.

"F-L": голос лунатиме з переднього лівого динаміка.



- Виберіть динамік, який розташовано подальше від мікрофона, щоб уникнути ефекту свисту або луни.

## • SRC Select

Налаштування режиму вибору джерела.

1: відображення значків джерел для здійснення вибору.

2: послідовний вибір джерел.

## • Supreme+ (Supreme Plus)

Технологія використання точного алгоритму для розширення та доповнення високочастотного діапазону, який обрізається під час кодування. Нижні звукові частоти і звук вокалу, які обрізаються під час кодування, додаються для відтворення із природною якістю звучання.

Доповнення оптимізується за допомогою формату стиснення (AAC, MP3 або WMA) і обробляється відповідно до швидкості передачі інформації.

Ефект є незначним, якщо музику закодовано з високою чи змінною бітовою швидкістю або якщо музика містить мінімальний діапазон високих частот.

Додавання нижніх звукових частот і звуку вокалу також виконується для музичних компакт-дисків і пристроїв iPod.

## Додаток

- **SWPRE (переключення передвиходу)**

Переключення попереднього виходу між задніми динаміками ("REAR") і низькочастотним динаміком ("SUB-W").

- **Zone2 (подвійна зона)**

Установлення, через які динаміки (передні — "Front", чи задні — "Rear") буде виводитися сигнал додаткового джерела (AUX IN), коли увімкнено функцію подвійної зони.

Цей продукт не є встановленим продуктом виробничої лінії ні виробника транспортного засобу, ані професійного постачальника транспортного засобу до держави-члена ЄС.

### Маркування виробів, обладнаних лазером (Окрім деяких зон)

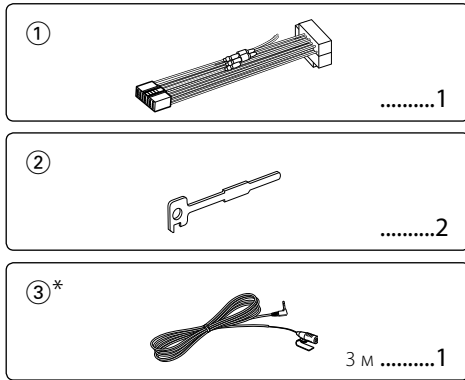
**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

На каркас/корпус поміщається наклейка, в якій зазначається, що даний виріб випромінює лазерні промені Класу 1. Це означає, що даний апарат використовує лазерні промені слабшого класу. За межами даного апарату не існує небезпеки лазерного випромінювання.

- The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.
- The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Kenwood Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- iTunes is a trademark of Apple Inc.
- iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iPhone is a trademark of Apple Inc.
- "Made for iPod" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- "Works with iPhone" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

# Акcesуари/Порядок установлення

## Акcesуари



\*Акcesуар для моделей KDC-BT8044U/ KDC-BT8044UY

## Порядок установлення

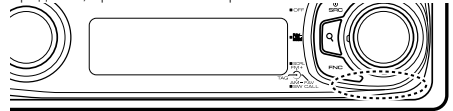
1. Для запобігання короткому замиканню витягніть ключ із замка запалювання та від'єднайте клему ⊖ акумулятора.
2. Правильно з'єднайте вхідні та вихідні кабелі кожного з приладів.
3. З'єднайте провід на пучку проводів.
4. Підключіть роз'єм В пучка електропроводів до роз'єму динаміка в автомобілі.
5. Підключіть роз'єм А пучка електропроводів до роз'єму зовнішнього живлення в автомобілі.
6. Підключіть пучок проводів до автомагнітоли.
7. Установіть автомагнітолу в автомобіль.
8. Знов підключіть клему ⊖ акумулятора.
9. Натисніть кнопку скидання.



- Установлення та підключення цього продукту вимагає уміння та досвіду. Заради власної безпеки, довірте процес установлення та підключення професіоналам.
- Переконайтеся, що прилад заземлено до негативного джерела постійного електричного струму напругою 12В.
- Не встановлюйте прилад у місцях, куди потрапляє пряме сонячне проміння, або в місцях із надмірно високою температурою або вологістю. Також необхідно уникати можливості потрапляння на прилад пилу або води.
- Не використовуйте власні гвинти. Використовуйте лише гвинти, що надані у комплекті. Використовуючи невідповідні гвинти, можна пошкодити прилад.
- Якщо живлення не вмикається (відображається напис "Protect"), можливо, провід динаміка закорочено або він торкнувся шасі автомобіля, внаслідок чого могла спрацювати функція захисту. Тому необхідно перевірити провід динаміка.
- Усі з'єднання проводів має бути виконано надійно до повної фіксації роз'ємів у гніздах.
- Якщо в системі запалювання автомобіля не передбачено положення "ACC" (акумулятор) або якщо провід запалювання підключено до джерела живлення з

постійною напругою, наприклад до проводу акумулятора, живлення не буде пов'язано із запалюванням (тобто живлення не буде вмикатися та вимикатися разом із запалюванням). Якщо потрібно пов'язати живлення цієї системи із запалюванням, підключіть провід запалювання до джерела живлення, яке вмикається та вимикається ключем запалювання.

- Використовуйте наявні у продажу перехідники, якщо роз'єм не підходить до роз'єму автомобіля.
- Ізолюйте невідключені кабелі за допомогою вінілової стрічки або подібного матеріалу. Щоб запобігти короткому замиканню, не знімайте захисних ковпачків з кінців невідключених кабелів та роз'ємів.
- Якщо консоль має кришку, переконайтеся, що ви встановили прилад таким чином, що передня панель не пошкодить кришку під час закриття та відкриття.
- Якщо перегорів запобіжник, спочатку потрібно впевнитися, що проводи не спричиняють коротке замикання, а потім замінити старий запобіжник на новий того ж номіналу.
- Правильно підключіть кабелі динаміків до відповідних роз'ємів. Систему може бути пошкоджено або вона не буде працювати, якщо розділити негативний провід ⊖ або заземлити його до будь-якої металевої частини автомобіля.
- Після встановлення системи перевірте правильність роботи на автомобілі гальмівних ліхтарів, вказівників повороту, склоочисників тощо.
- Встановлюйте прилад під кутом не більше 30°.
- Якщо поблизу антени Bluetooth розташовано металеві предмети, прийом може погіршитися.



Блок антени Bluetooth

## Відомості про підключені до цієї автомагнітоли програвачі компакт-дисків і пристрої зміни компакт-дисків

Якщо на програвачі компакт-дисків / пристрої зміни компакт-дисків є перемикач "O-N", установіть його на позицію "N".

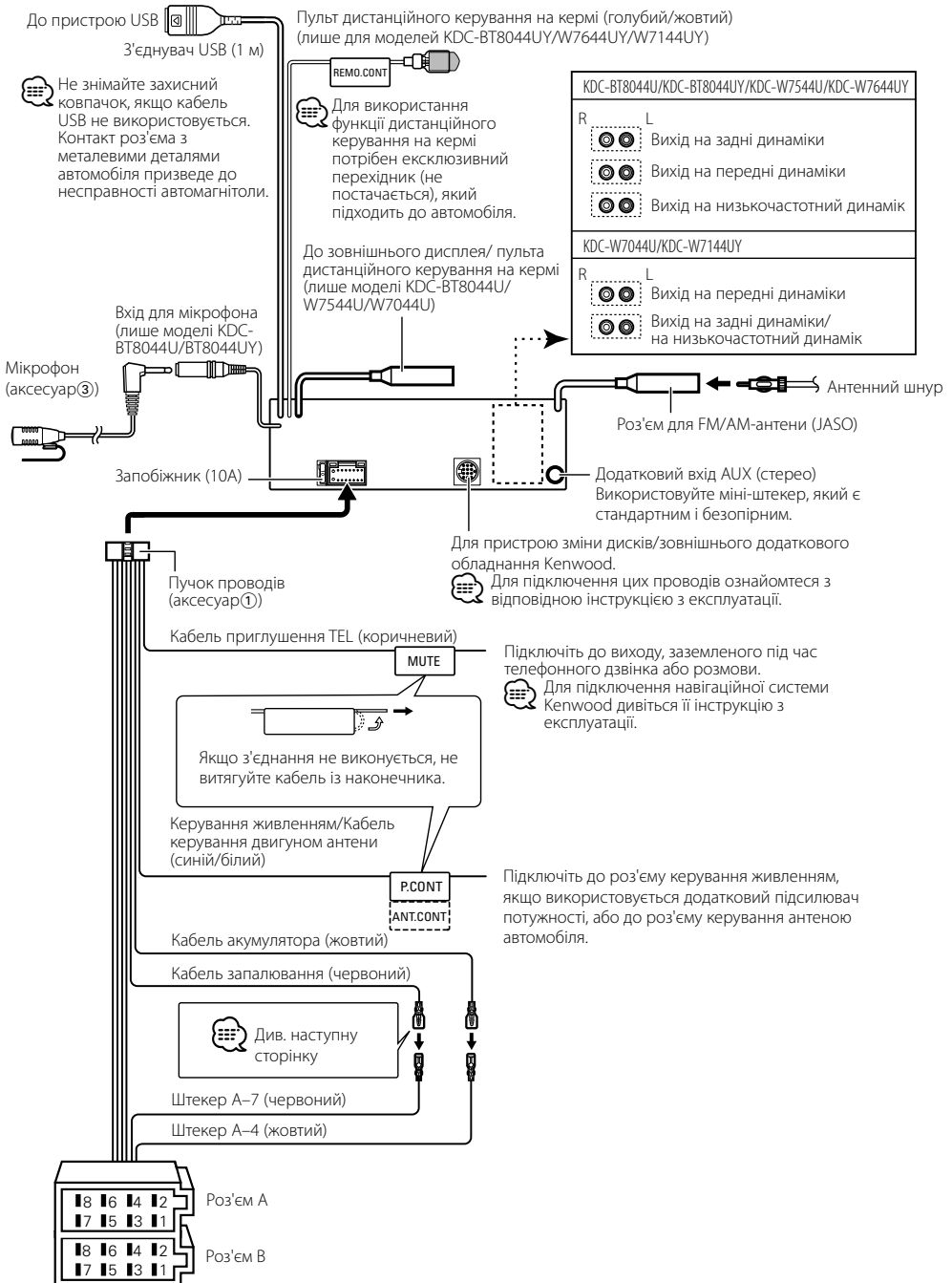
Функції використання та інформація, що виводиться на дисплей, можуть відрізнятися залежно від підключених моделей.

## Для забезпечення доброго прийому

Щоб забезпечити добрий прийом, візьміть до уваги таке:

- Спілкування за допомогою мобільного телефону має відбуватися на відстані не більше 10 м (30 футів), при цьому в полі зору не повинно бути перешкод. Дальність зв'язку може скорочуватися залежно від особливостей оточуючого середовища. Дальність зв'язку може зменшуватися також у тому разі, якщо між апаратом і мобільним телефоном знаходяться перешкоди. Вищезазначена максимальна відстань, необхідна для забезпечення зв'язку (10 м), не завжди гарантована.
- Якщо поблизу знаходиться радіомовна станція або переносна радіостанція, то їх сильні сигнали можуть впливати на якість зв'язку.

# Підключення кабелів до роз'ємів





# Установлення/Виймання приладу

## Покажчик функцій роз'ємів

Номери контактів для роз'ємів ISO	Колір кабелю	Функції
Роз'єм для зовнішнього живлення		
A-4	Жовтий	Акумулятор
A-5	Синій/білий	Керування живленням
A-6	Оранжевий/білий	Затемнювач
A-7	Червоний	Запалювання (ACC)
A-8	Чорний	З'єднання на землю (масу)
Роз'єм для динаміків		
B-1	Фіолетовий	Задній правий (+)
B-2	Фіолетовий/чорний	Задній правий (-)
B-3	Сірий	Передній правий (+)
B-4	Сірий/чорний	Передній правий (-)
B-5	Білий	Передній лівий (+)
B-6	Білий/чорний	Передній лівий (-)
B-7	Зелений	Задній лівий (+)
B-8	Зелений/чорний	Задній лівий (-)

## ▲ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

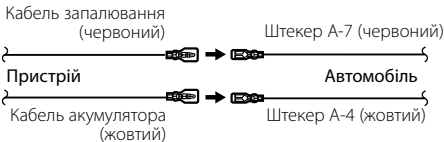
### Підключення до ISO-роз'єму

Розташування контактів для ISO-роз'ємів залежить від типу автомобіля. Щоб запобігти пошкодженню автомагнітоли, переконайтеся у правильності підключень.

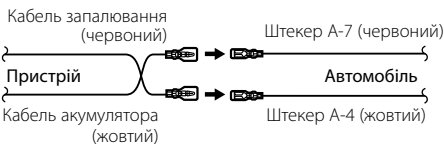
Спосіб стандартного підключення пучка проводів зображено на схемі 1 нижче. Якщо контакти ISO-роз'єму розміщені так, як описано на схемі 2, виконайте з'єднання таким чином, як це зображено на малюнку.

Для встановлення цієї системи в автомобілях **Volkswagen** тощо необхідно виконати з'єднання кабелю згідно зі схемою 2 нижче.

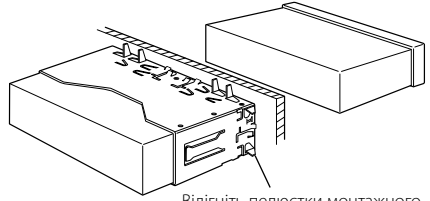
- 1 (Стандартне підключення) Штекер A-7 (червоний) ISO-роз'єму автомобіля з'єднаний з запалюванням, а штекер A-4 (жовтий) з'єднаний з джерелом постійного електричного струму.



- 2 Штекер A-7 (червоний) ISO-роз'єму автомобіля з'єднаний з джерелом постійного електричного струму, а штекер A-4 (жовтий) з'єднаний з запалюванням.



## Установлення



Відігніть пелюстки монтажного корпусу за допомогою викрутки або подібного інструмента та закріпіть його на своєму місці.



- Переконайтеся в тому, що прилад надійно встановлено на відповідне місце. Якщо пристрій не закріплено, можлива його несправна робота (наприклад, може пропадати звук).

## ⚠ ОБЕРЕЖНО

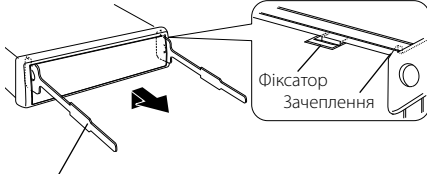
Установіть цю автомагнітолу в панель приладів автомобіля.

Не торкайтеся металевих частин системи під час та одразу після користування нею. Металеві частини, зокрема радіатор і корпус, сильно нагріваються.

# Установлення/Виймання приладу

## Зняття ебонітової рамки

- 1 Введіть у зачеплення зачіпні виступи на інструменті для зняття і звільніть два фіксатори вниз. Підніміть рамку і потягніть її вперед — як показано на малюнку.



Акcesуар②  
Інструмент для зняття

- 2 Коли верхню частину знято, зніміть нижню.

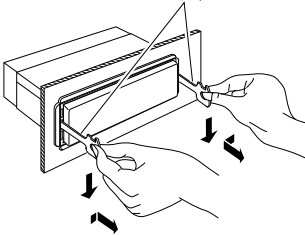


- Так само можна зняти рамку й з нижнього боку приладу.

## Виймання приладу

- 1 Зніміть ебонітову рамку відповідно до вказівок пункту <Зняття ебонітової рамки>.
- 2 Глибоко вставте два інструменти для зняття в пази з кожного боку, як показано на ілюстрації.
- 3 Опустіть інструмент для зняття донизу і витягніть систему наполовину, натискаючи всередину.

Акcesуар②

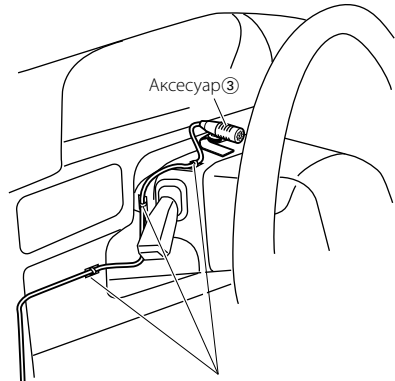


- Дійте обережно, щоб не поранитися об зачіпні виступи на інструменті для зняття.
- 4 Обережно витягніть пристрій, тримаючи його двома руками, щоб не впусити.

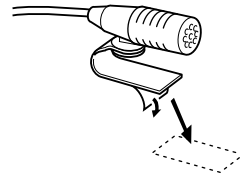
Акcesуар для моделей KDC-BT8044U/  
KDC-BT8044UY

## Установлення мікрофона

- 1 Перевірте місце установлення мікрофона (акcesуар ③).
- 2 Усуньте мастило та інші забруднення з поверхні установлення.
- 3 Установіть мікрофон.
- 4 Проведіть кабель мікрофона до блока гучного зв'язку, закріпивши його в кількох місцях за допомогою клейкої стрічки або чогось подібного.



Закріпіть кабель за допомогою клейкої стрічки, доступної в торгівельній мережі.



Щоб закріпити мікрофон на показаному вище місці установлення, зніміть захисний шар із двосторонньої клейкої стрічки.



Направте мікрофон в бік водія.



- Установіть мікрофон якомога далі від мобільного телефону.

# Пошук та усунення неполадок

Внаслідок зміни деяких параметрів деякі функції автомагнітоли можуть бути недоступними.

- !** • Не вдається настроїти динамік низьких частот.
- Відсутній вихідний сигнал із низькочастотного динаміка.
- Не вдається налаштувати положення низькочастотного динаміка за допомогою ручного настроювання положення.
  - ▶ <Вихідний сигнал низькочастотного динаміка> з розділу <Основні функції> (стор. 4) не увімкнено.
  - Увімкнено функцію подвійної зони.
    - ☞ <Настроювання аудіосистеми> (стор. 27)

- !** • Не вдається настроїти фазу низькочастотного динаміка.
  - ▶ Для фільтра низьких частот встановлено значення "Through" (Весь діапазон). ☞ <Настроювання системи розділення частот "X'Over"> (стор. 29)

- !** • Не вдається вибрати місце призначення сигналу додаткового джерела в режимі подвійної зони.
- Не вдається відрегулювати гучність задніх динаміків.
  - ▶ Вимкнено функцію подвійної зони.
    - ☞ <Настроювання аудіосистеми> (стор. 27)

- !** • Не вдається зареєструвати код безпеки.
- Не вдається настроїти дисплей.
  - ▶ <Налаштування режиму демонстрації> (стор. 26) не вимкнено.

Те, що може виглядати, як несправність системи, може бути лише наслідком незначних помилок під час експлуатації або виконання електричних з'єднань. Перед звертанням до сервісної служби спочатку необхідно скористатися нижченаведеною таблицею для виявлення можливих несправностей.

## Загальні характеристики

### ? Відсутній звук при натисканні на сенсорну панель.

- ✓ Роз'єм попереднього виходу вже використовується.
  - ☞ Сигнал сенсора дотику не може передаватися через гніздо попереднього виходу.

### ? Блмання підсвічування під час використання регуляторів або кнопок.

- ✓ Це ефект підсвічування клавіш.
  - ☞ Цей ефект можна налаштувати в "MENU" > "ILM Effect" у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

### ? Слабкий ефект підсвічування клавіш у залежності від гучності звуку.

- ✓ Ефект підсвічування клавіш може бути недостатнім у залежності від гучності або якості звуку.

## Радіоприймач

### ? Погоаний прийом радіосигналів.

- ✓ Не витягнуто автомобільну антену.
  - ☞ Повністю витягніть антену.

## Програвач дисків

### ? Потрібний диск не відтворюється, замість нього відтворюється інший.

- ✓ Вказаний компакт-диск забруднено.
  - ☞ Очистіть компакт-диск відповідно до процедури, описаної в розділі <Поводження з компакт-дисками> (стор. 3).
- ✓ Компакт-диск вставлено в інше гніздо, ніж вказується.
  - ☞ Витягніть касету з дисками і перевірте номер вказаного диска.
- ✓ Диск дуже подряпаний.
  - ☞ Спробуйте вставити інший диск.

## Аудіофайли

### ? Під час відтворення аудіофайлів зникає звук.

- ✓ Носій подряпаний або забруднений.
  - ☞ Очистіть носій відповідно до процедури, описаної в розділі <Поводження з компакт-дисками> (стор. 3).
- ✓ Незадовільний стан запису.
  - ☞ Повторіть записування на носій або використайте інший носій.

# Пошук та усунення неполадок

## Режим "вільні руки"

### ? Низька гучність звуку під час розмови в режимі "вільні руки".

- ✓ Для розмов у режимі "вільні руки" встановлено низьку гучність звуку.
- ✎ Гучність звуку для розмов у режимі "вільні руки" можна налаштувати окремо. Відрегулюйте її під час розмови в режимі "вільні руки". "MENU" > "Mic Gain" і "NR Level" у розділі <Керування функціями> (стор. 6).

### ? Із задніх динаміків не лунає жодних звуків.

- ✓ Ви веде розмову в режимі "вільні руки".
- ✎ В режимі розмов у режимі "вільні руки" задні динаміки не відтворюють жодних звуків.

### ? Під час вхідного виклику не лунає звуковий сигнал.

- ✓ При використанні деяких типів мобільних телефонів звуковий сигнал не лунає.
- ✎ У пункті "MENU" > "CALL BEEP" з розділу <Керування функціями> (стор. 6) встановлено значення "ON" (VBIMK).

### ? Не розпізнається голос.

- ✓ Вікно автомобіля відкрито.
- ✎ Якщо оточення створює велику кількість шумів, голос може не розпізнаватися належним чином. Щоб зменшити шуми, закрийте вікно автомобіля.
- ✓ Тихий голос.
- ✎ Якщо голос занадто тихий, він може не розпізнаватися. Говоріть у мікрофон голосно і природно.
- ✓ Голосову мітку промовляє не та особа, що записувала її.
- ✎ Може розпізнаватися тільки голос тієї особи, яка записувала голосову мітку.

## Аудіопрогравач Bluetooth

### ? Не вдається зареєструвати аудіопрогравач Bluetooth (створити з'єднання).

- ✓ Установлено PIN-код.
- ✎ Якщо в інструкції з експлуатації аудіопрогравача Bluetooth вказано PIN-код, введіть його для реєстрації аудіопрогравача відповідно до розділу <Реєстрація PIN-коду> (стор. 36). Якщо в інструкції з експлуатації PIN-код не вказано, спробуйте ввести "0000".

### ? Переривчастий звук відтворення з аудіопрогравача Bluetooth.

- ✓ Завелика відстань між автомагнітолою та аудіопрогравачем.
- ✎ Перемістіть аудіопрогравач ближче до автомагнітоли.
- ✓ На зв'язок Bluetooth впливає інший пристрій Bluetooth.
- ✎ Вимкніть інший пристрій Bluetooth.
- ✎ Перемістіть інший пристрій Bluetooth подальше від автомагнітоли.
- ✓ Для зв'язку використовується інший пристрій Bluetooth або профіль.
- ✎ Під час завантаження телефонної книги або повідомлень SMS звук відключається.

## Повідомлення, наведені нижче, відображають стан вашої системи.

- TOC Error:
  - В дисковій касеті відсутні диски.
  - Компакт-диск сильно забруднений. Компакт-диск перевернуто. Компакт-диск сильно подряпаний.
- ERROR 05: Диск не читається.
- ERROR 77: Автомагнітола не працює з тих чи інших причин.
  - ✎ Натисніть кнопку скидання на автомагнітолі. Якщо код "ERROR 77" не зникає, зверніться в найближчий сервісний центр.
- ERROR 99: Щось сталося з касетою для дисків. Або ж автомагнітола не працює з тих чи інших причин.
  - ✎ Перевірте справність касети для дисків. Потім натисніть кнопку скидання на автомагнітолі. Якщо код "ERROR 99" не зникає, зверніться в найближчий сервісний центр.
- CD-IN (блимає): Несправність блока програвача компакт-дисків.
  - ✎ Вставте компакт-диск повторно. Якщо компакт-диск не виймається або дисплей продовжує блимати, навіть якщо компакт-диск правильно повторно вставлено, вимкніть живлення і зверніться до найближчого сервісного центру.
- Protect (блимає): Кабель динаміка спричинив коротке замикання або торкається корпусу автомобіля, і через це спрацювала функція захисту.
  - ✎ Правильно підключіть або ізолюйте кабель динаміка і натисніть кнопку скидання. Якщо індикатор "Protect" не зникає, зверніться до найближчого сервісного центру.
- Unsupported File: Відтворення аудіофайла, формат якого автомагнітола не підтримує.
- Copy Protection: Відтворення файла, захищеного від копіювання.
- Read Error: Порушена файлова система підключеного пристрою USB.
  - ✎ Повторно скопіюйте файли та папки до пристрою USB. Якщо повідомлення про помилку не зникає, виконайте ініціалізацію пристрою USB або використайте інший пристрій USB.

No Device:	Джерелом вибрано пристрій USB, хоча жодного пристрою USB не підключено. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Змініть джерело на будь-яке інше. Підключіть пристрій USB та знову змініть джерело на USB.</li> </ul>	HF Error 68:	Відсутній зв'язок між автомагнітолою та мобільним телефоном. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Вимкніть живлення, а потім увімкніть його знову. Якщо це повідомлення не зникає, натисніть кнопку скидання на автомагнітолі.</li> </ul>
N/A Device:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Підключено несумісний пристрій USB.</li> <li>• Помилка підключення пристрою iPod.</li> <li>➤ Перевірте, чи підтримується iPod, який ви намагаєтеся підключити. Дивіться &lt;Відомості про аудіофайли&gt; (стор. 42) для отримання більш детальної інформації про сумісні типи iPod.</li> </ul>	Un Known:	Не вдається виявити пристрій Bluetooth.
No Music Data/Error 15:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• На підключеному пристрої USB не міститься жодного аудіофайла, який можна відтворити.</li> <li>• Відтворення з носія, що не містить жодних записаних даних, які можна відтворити на цій автомагнітолі.</li> </ul>	Device Full:	Вже зареєстровано 5 пристроїв Bluetooth. Більше пристроїв Bluetooth реєструвати не можна.
USB ERROR:	Підключений пристрій USB несправний. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Відключіть пристрій USB, а потім поверніть перемикач живлення на ввімкнену позицію. Якщо висвічується те саме повідомлення, використайте інший пристрій USB.</li> </ul>	PIN Code NG:	Хибний PIN-код.
iPod Error:	Помилка підключення пристрою iPod. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Відключіть пристрій USB, а потім повторіть підключення.</li> <li>➤ Переконайтеся, що програмне забезпечення пристрою iPod найновішої версії.</li> </ul>	Connect NG:	Не вдається підключити пристрій до автомагнітоли.
USB REMOVE (блимає):	Для пристрою USB/iPod вибрано режим відключення. Можна безпечно виймати пристрій USB/iPod.	Pairing Failed:	Помилка під час створення з'єднання.
NO Number:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоматичний визначник номера не може визначити номер абонента, який дзвонить.</li> <li>• Відсутні дані про телефонний номер.</li> </ul>	Err No Matching:	Неправильна голосова мітка. Не вдається розпізнати голос, оскільки не записано голосову мітку тощо.
No Data:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Відсутній список вихідних дзвінків.</li> <li>• Відсутній список вхідних дзвінків.</li> <li>• Відсутній список пропущених дзвінків.</li> <li>• Відсутній список номерів у телефонній книзі.</li> </ul>	Too Soft:	Голос занадто тихий, тому не розпізнається.
No Entry:	Не зареєстровано мобільний телефон (не створено з'єднання).	Too Loud:	Голос занадто гучний, тому не розпізнається.
HF Disconnect:	Відсутній зв'язок між автомагнітолою та мобільним телефоном.	Too Long:	Слово або фраза занадто довгі, тому не розпізнаються.
HF Error 07:	Немає доступу до пам'яті. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Вимкніть живлення, а потім увімкніть його знову. Якщо це повідомлення не зникає, натисніть кнопку скидання на автомагнітолі.</li> </ul>	No Phonebook:	Телефонна книга пуста.
		No Message:	У скриньці немає жодного короткого повідомлення.
		No Record:	У телефонній книзі не записано жодної голосової мітки.
		Memory Full:	Кількість голосових міток досягла максимуму, який можна записати в телефонній книзі.
		Favorite: No Memory:	Процедуру не записано в пам'ять улюблених об'єктів.
		No Access:	Немає доступу до процедури, записаної в пам'ять улюблених об'єктів. Збережений улюблений об'єкт не можна викликати в залежності від вибраного джерела або режиму.
		No Voice:	Немає дзвінка.

# Технічні характеристики

## Радіоприймач діапазону FM

---

- Діапазон частот (з інтервалом 50 кГц)
  - : 87,5 МГц – 108,0 МГц
- Реальна чутливість (відношення сигнал/шум = 26 дБ)
  - : 0,7 мкВ/75 Ом
- Гранична чутливість (відношення сигнал/шум = 46 дБ)
  - : 1,6 мкВ/75 Ом
- Частотна характеристика ( $\pm 3,0$  дБ)
  - : 30 Гц – 15 кГц
- Відношення сигнал/шум (МОНО)
  - : 65 дБ
- Вибірковість (DIN) ( $\pm 400$  кГц)
  - :  $\geq 80$  дБ
- Розподіл стереозвуку (1 кГц)
  - : 35 дБ

## Радіоприймач діапазону MW (середні хвилі)

---

- Діапазон частот (з інтервалом 9 кГц)
  - : 531 кГц – 1611 кГц
- Реальна чутливість (відношення сигнал/шум = 20 дБ)
  - : 25 мкВ

## Радіоприймач діапазону LW (довгі хвилі)

---

- Діапазон частот
  - : 153 кГц – 281 кГц
- Реальна чутливість (відношення сигнал/шум = 20 дБ)
  - : 45 мкВ

## Блок Bluetooth (KDC-BT8044U/ KDC-BT8044UY)

---

- Версія
  - : Сертифікований стандарт Bluetooth версія 1.2
- Діапазон частот
  - : 2,402 – 2,480 ГГц
- Вихідна потужність
  - : +4 дБм (макс.), 0 дБм (серед.), клас потужності 2
- Максимальна відстань забезпечення зв'язку
  - : В полі зору — прибіл. 10 м (32,8 фути)
- Профілі
  - : HFP (профіль "вільні руки")
  - : HSP (профіль гарнітури)
  - : SPP (профіль послідовного порту)
  - : PBAP (профіль доступу до телефонної книги)
  - : OPP (профіль передачі об'єктів)
  - : SYNC (профіль синхронізації)
  - : A2DP (розширений профіль поширення аудіо)
  - : AVRCP (профіль дистанційного керування аудіо-відео)

## Блок програвача компакт-дисків

---

- Лазерний діод
  - : GaAlAs
- Цифровий фільтр (цифро-аналоговий)
  - : 8-кратна дискретизація
- ЦАП
  - : 24 біт
- Швидкість обертання диска
  - : 500 – 200 об/хв (постійна лінійна швидкість)
- НЧ- і ВЧ-детонація
  - : Нижче вимірювальних можливостей
- Частотна характеристика ( $\pm 1$  дБ)
  - : 10 Гц – 20 кГц
- Коефіцієнт нелінійних викривлень (1 кГц)
  - : 0,008 %
- Відношення сигнал/шум (1 кГц)
  - : 110 дБ
- Динамічний діапазон
  - : 93 дБ
- Декодування MP3
  - : Відповідає стандарту MPEG-1/2 Audio Layer-3
- Декодування WMA
  - : Відповідає стандарту Windows Media Audio
- Декодування AAC
  - : файли AAC-LC "m4a"

## Інтерфейс USB

---

- Стандарт USB
  - : USB1.1/ 2.0 (повна швидкість)
- Максимальний струм
  - : 500 мА
- Файлова система
  - : FAT16/ 32
- Декодування MP3
  - : Відповідає стандарту MPEG-1/2 Audio Layer-3
- Декодування WMA
  - : Відповідає стандарту Windows Media Audio
- Декодування AAC
  - : файли AAC-LC "m4a"

## **Блок аудіосистеми**

---

Максимальна вихідна потужність  
: 50 Вт x 4

Вихідна потужність (DIN 45324, +B=14,4 В)  
: 30 Вт x 4

Номінальний опір динаміка  
: 4 – 8 Ом

Відтворення тонів

- Смуга BAND1 (60 Гц): ±9 дБ
- Смуга BAND2 (250 Гц): ±9 дБ
- Смуга BAND3 (1 кГц): ±9 дБ
- Смуга BAND4 (4 кГц): ±9 дБ
- Смуга BAND5 (16 кГц): ±9 дБ

Рівень попереднього виходу/навантаження  
(компакт-диск)

- KDC-BT8044U/KDC-BT8044UY/KDC-W7544U/  
KDC-W7644UY: 4000 мВ/10 кОм
- KDC-W7044U/KDC-W7144UY: 2500 мВ/10 кОм

Опір попереднього виходу  
: ≤ 600 Ом

## **Додатковий вхід**

---

Частотна характеристика (±1 дБ)  
: 20 Гц – 20 кГц

Максимальна напруга на вході  
: 1200 мВ

Опір на вході  
: 10 кОм

## **Загальні характеристики**

---

Робоча напруга  
KDC-BT8044U/KDC-BT8044UY/  
(допустима 10,5 – 16 В) : 14,4 В  
KDC-W7544U/KDC-W7644UY/KDC-W7044U  
KDC-W7144UY (допустима 11 – 16 В) : 14,4 В

Максимальне споживання струму  
: 10 А

Установочні розміри (Ш x В x Г)  
: 182 x 53 x 155 см

Маса  
: 1,4 кг

Технічні характеристики можуть змінюватися без попередження.



This symbol mark indicates that Kenwood manufactured this product so as to decrease harmful influence on the environment.

---

# KENWOOD