

KENWOOD

KDC-BT73DAB KDC-BT53U KDC-5057SD

CD-RECEIVER
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

JVC KENWOOD Corporation

DAB+
Digital Audio Broadcasting

 **Bluetooth**®

 **aha**™

 **SD**™

Made for
 iPod  iPhone

Designed for
 Windows
Media™



1. Перед використанням	4	8. Відтворення файлів CD/ Audio	36
1-1. Заходи безпеки		8-1. Відтворення музики	
1-2. Важлива інформація		8-2. Пошук музики	
1-3. Відповідність нормативам		8-3. Пропускання при пошуку	
2. Додаток	8	8-4. Налаштування співвідношення пропускання	
2-1. Технічні характеристики		8-5. Режим відтворення	
2-2. Торгові марки		8-6. Про аудіофайл	
3. Основні операції	12	8-7. Про USB-пристрій	
3-1. Назви компонентів		8-8. Інформація щодо SD-карти	
3-2. Приготування		8-9. Про "KENWOOD Music Editor Light" та "KENWOOD Music Control"	
3-3. Як обирати параметр		8-10. Інформація щодо дисків, які використовуються в цьому пристрої	
3-4. Загальні операції		8-11. Правила поводження з дисками	
4. Регулювання аудіо (KDC-5057SD)	16	9. Слухайте радіо	42
4-1. Налаштування звучання		9-1. Прослуховування радіо	
4-2. Фіксовані звукові параметри		9-2. Пам'ять запрограмованих станцій	
4-3. Викликання фіксованих звукових параметрів		9-3. Автопам'ять	
5. Налаштування DSP (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)	18	9-4. Вибір попередньо встановлених станцій	
5-1. Налаштування звучання		9-5. Налаштування приймача	
5-2. Ручне налаштування еквайзера		9-6.PTY (тип програми)	
5-3. Вибір типу автомобіля		10. Прослуховування цифрового радіо (KDC-BT73DAB)	46
5-4. Налаштування динаміків		10-1. Прослуховування цифрового радіо	
5-5. Налаштування системи розділення частот "X'Over"		10-2. Програмування послуг	
5-6. Налаштування позиції прослуховування		10-3. Виклик запрограмованої послуги	
5-7. Управління часом затримки		10-4. Вибір списку служб	
5-8. Точна настройка рівню каналу		10-5. Алфавітний пошук послуг	
5-9. Скидання налаштувань DTA		10-6.PTY (тип програми)	
5-10. Фіксовані параметри DSP		10-7. Налаштування оголошень	
5-11. Виклик фіксованих параметрів DSP		10-8. Повторне відтворення	
6. Слухайте музику з iPod	26	10-9. Налаштування цифрового радіо	
6-1. Моделі iPod/iPhone, які можуть бути під'єднані до цього пристрою		10-10. Вихідні параметри цифрового радіо	
6-2. Відтворення музики		11. Настройки дисплея	52
6-3. Пошук музики		11-1. Вибір типу відображення	
6-4. Алфавітний пошук		11-2. Налаштування відображення інформації	
6-5. Прямий пошук		11-3. Вибір кольору підсвічування	
6-6. Пропускання при пошуку		11-4. Зміна кольору підсвічення	
6-7. Налаштування співвідношення пропускання		11-5. Вибір текстового відображення	
6-8. Режим відтворення		11-6. Налаштування відображення та підсвічування	
6-9. Налаштування режиму App & iPod		12. Загальні налаштування	58
7. Aha Radio (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)	32	12-1. Налаштування годинника	
7-1. Вимоги Aha™		12-2. Налаштування дати	
7-2. Прослуховування радіо Aha		12-3. Налаштування типу відображення часу та дати	
7-3. Основні операції		12-4. Налаштування відображення для додаткового входу	
7-4. Пошук станції		12-5. Приглушення звуку під час прийняття телефонного дзвінка	
7-5. Виклик номера із вмісту		12-6. Налаштування демонстраційного режиму	
7-6. Управління джерелом Aha		12-7. Початкові налаштування	

13. Реєстрація пристрою Bluetooth (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U) 62

- 13-1. Відомості про модуль Bluetooth
- 13-2. Реєстрація пристрою Bluetooth
- 13-3. Вибір пристрою Bluetooth, який потрібно підключити
- 13-4. Видалення зареєстрованого пристрою Bluetooth
- 13-5. Тест реєстрації пристрою Bluetooth

14. Виклик "вільні руки" (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U) 66

- 14-1. Приймання виклику
- 14-2. Здійснення виклику на номер з телефонної книги
- 14-3. Набір номера
- 14-4. Виклик номера з журналу викликів
- 14-5. Швидкий набір (фіксований набір)
- 14-6. Занесення в список номерів фіксованого набору
- 14-7. Під час розмови
- 14-8. Скидання повідомлення про роз'єднання
- 14-9. Голосове управління
- 14-10. Відображення типів (категорій) телефонних номерів

15. Аудіо Bluetooth (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U) 72

- 15-1. Перед використанням
- 15-2. Основні операції
- 15-3. Режим відтворення

16. Налаштування Bluetooth (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U) 74

- 16-1. Реєстрація PIN-коду
- 16-2. Завантаження телефонної книги
- 16-3. Видалення телефонної книги
- 16-4. Відображення версії мікропрограми
- 16-5. Не можна перемикається на інший телефон під час завантаження телефонної книги
- 16-6. Детальне налаштування Bluetooth

17. Посібник з усунення несправностей 78

- 17-1. Помилка налаштувань
- 17-2. Помилки в експлуатації/підключенні дротів
- 17-3. Повідомлення про помилки

1. Перед використанням

1-1. Заходи безпеки

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Щоб запобігти тілесним ушкодженням чи пожежі, виконуйте такі правила техніки безпеки:

- Перш ніж займатися пристроєм, слід зупинити автомобіль.
- Щоб запобігти короткому замиканню, не кладіть і не залишайте всередині пристрою жодних металічних предметів (таких як монети чи металічні інструменти).

⚠ ! УВАГА!

- Рівень гучності слід встановлювати таким чином, щоб водій міг чути звуки, які долинають ззовні. Надмірно великий рівень гучності відтвореного звуку в автомобілі, що рухається, може стати причиною аварії.
- Витирайте бруд з панелі сухим силіконом або м'якою тканиною. Якщо цього не робити, монітор або пристрій можуть вийти з ладу.
- Якщо у вас виникли проблеми під час установки, проконсультуйтеся зі своїм дилером Kenwood.

1-2. Важлива інформація

Перед першим використанням пристрою
За замовчуванням цей пристрій налаштовано на демонстраційний режим.

При першому використанні пристрою відмініть режим демонстрації. Див. <Вихід з демонстраційного режиму.> (стор 13).

Чищення роз'єму

Пристрій може не працювати нормально, якщо роз'єми пристрою та передньої панелі забруднені. Від'єднайте передню панель та за допомогою ватяної палички обережно почистіть роз'єми, щоб не пошкодити їх.

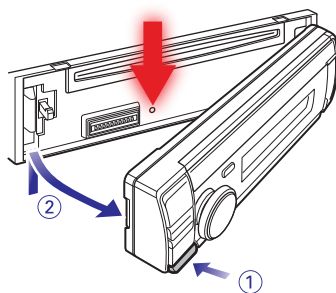


Конденсація

Коли в автомобілі діє система кондиюнування повітря, на лінзі лазера може зібратися волога. Це може спричинити помилки під час читання даних з диску. В такому випадку слід вийняти диск та почекати, поки волога випарується.

Скидання налаштувань пристрою

У випадку наявності порушень у функціонуванні пристрою натисніть кнопку скидання. Після натискання кнопки скидання пристрій повертається до налаштувань за замовчуванням.



Примітки

- Якщо ви купуєте допоміжні аксесуари, проконсультуйтеся зі своїм дилером Kenwood, щоб упевнитися, що вони підходять до вашої моделі і території.
- Автомагнітола може відображати символи, які відповідають набору символів ISO 8859-1.
- Автомагнітола може відображати символи, які

відповідають набору символів ISO 8859-5 або ISO 8859-1. Див. "Російська" у розділі <12-7. Початкові налаштування> (стор 61).

- Ілюстрації з зображеннями 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 відрізнятись від зображення на дисплеї реального пристрою, деякі зображення на дисплеї можуть не відповідати дійсності.
- Параметри USB вказані на головному блоці під панеллю.

Перед використанням

1-3. Відповідність нормативам

Маркування виробів, у яких використовується лазер

**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.

Декларація про Відповідність
Вимогам Технічного Регламенту
Обмеження Використання деяких
Небезпечних Речовин в електричному та
електронному обладнанні
(затвердженого Постановою №1057
Кабінету Міністрів України)

Виріб відповідає вимогам Технічного
Регламенту Обмеження Використання
деяких Небезпечних Речовин в
електричному та електронному
обладнанні (ТР ОВНР).

Вміст небезпечних речовин у випадках, не
обумовлених в Додатку №2 ТР ОВНР:

1. свинець(Pb) – не перевищує 0.1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
2. кадмій (Cd)– не перевищує 0.01 % ваги речовини або в концентрації до 100 частин на мільйон;
3. ртуть(Hg) – не перевищує 0.1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
4. шестивалентний хром (Cr^{6+}) – не перевищує 0.1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
5. полібромбіфеноли (PBВ) – не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
6. полібромдефенілові ефіри (PBDE) – не перевищує 0.1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон.

2. Додаток

2-1. Технічні характеристики

Секція FM-приймача

- Діапазон частот (крок 50 кГц)
 - : 87,5 МГц – 108,0 МГц
- Реальна чутливість (сигнал / шум = 30 дБ)
 - : 7,2 дБф (0,63 мкВ/75 Ом)
- Гранична чутливість (відношення сигнал / шум = 46 дБ)
 - : 15,2 дБф (1,6 мкВ/75 Ом)
- Частотна характеристика (± 3 дБ)
 - : 30 Гц – 15 кГц
- Відношення сигнал / шум (MONO)
 - : 75 дБ (± 400 кГц)
- Розподіл стереозвуку
 - : 45 дБ (1 кГц)

Секція MW-приймача

- Діапазон частот (крок 9 кГц)
 - : 531 кГц – 1611 кГц
- Реальна чутливість (сигнал / шум = 20 дБ)
 - : 36 мкВ

Секція LW-приймача

- Діапазон частот (крок 9 кГц)
 - : 153 кГц – 279 кГц
- Реальна чутливість (сигнал / шум = 20 дБ)
 - : 57 мкВ

Секція радіоприймача DAB (KDC-BT73DAB)

- Діапазон частот
 - L-діапазон: 1452,960 МГц – 1490,624 МГц
 - Діапазон III: 174,928 MHz – 239,200 MHz
- Чутливість
 - : -100 dBm
- Відношення сигнал / шум
 - : 80 дБ
- Тип роз'єму антени
 - : SMB
- Вихідна напруга антени (11 – 16V)
 - : 14,4 V
- Максимальна сила току антени
 - : < 100 mA

Секція програвача компакт-дисків

- Лазерний діод
 - : GaAlAs
- Цифровий фільтр (цифро-аналогове перетворення)
 - : 8-кратна дискретизація
- Цифро-аналоговий перетворювач
 - : 24 біт
- Швидкість вала (аудіофайли)
 - : 500 – 200 об/хв. (CLV)
- Детонація
 - : Нижче вимірювальних можливостей
- Частотна характеристика (± 1 дБ)
 - : 10 Гц – 20 кГц
- Коефіцієнт нелінійних спотворень (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"

USB-інтерфейс

- Стандарт USB
 - : USB1.1 / 2.0 (повношвидкісний)
- Файлова система
 - : FAT12 / 16 / 32
- Максимальний рівень струму живлення
 - : 5 В пост. стр. --- 1 А
- Декодування
 - : MP3, WMA, AAC, WAV

Секція SD (KDC-5057SD)

- Сумісний фізичний формат
 - : версія 2.00
- Максимальний об'єм пам'яті
 - : 32 ГБ
- Файлова система
 - : FAT12 / 16 / 32
- Декодування MP3
 - : Відповідає стандарту MPEG-1/2 Audio Layer-3
- Декодування WMA
 - : Відповідає стандарту Windows Media Audio
- Декодування AAC
 - : файли AAC-LC ".m4a"
- Декодування WAV
 - : лінійне-PCM

Секція аудіосистеми

Максимальна вихідна потужність
: 50 Вт x 4

Вихідна потужність (DIN45324,+B=14,4 В)
: 30 Вт x 4

Рівень попереднього виходу / навантаження
(компакт-диск)
: 2500 мВ / 10 кОм

Опір попереднього виходу
: ≤ 600 Ом

Номінальний опір динаміка
: 4 – 8 Ом

Тон

KDC-BT73DAB **KDC-BT53U**

Band1 : 62,5 Гц ± 9 дБ

Band2 : 100 Гц ± 9 дБ

Band3 : 160 Гц ± 9 дБ

Band4 : 250 Гц ± 9 дБ

Band5 : 400 Гц ± 9 дБ

Band6 : 630 Гц ± 9 дБ

Band7 : 1 кГц ± 9 дБ

Band8 : 1,6 кГц ± 9 дБ

Band9 : 2,5 кГц ± 9 дБ

Band10 : 4 кГц ± 9 дБ

Band11 : 6,3 кГц ± 9 дБ

Band12 : 10 кГц ± 9 дБ

Band13 : 16 кГц ± 9 дБ

KDC-5057SD

Низькі частоти: 100 Гц ± 8 дБ

Середні частоти: 1 кГц ± 8 дБ

Високі частоти: 12,5 кГц ± 8 дБ

Секція Bluetooth (KDC-BT73DAB/ KDC-BT53U)

Версія
: Версія Bluetooth 2.1+ сертифікат EDR

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 фута)

Профілі
: HFP (профіль "вільні руки")
: SPP (профіль послідовного порту)
: PVAR (профіль доступу до телефонної книги)
: OPP (профіль передачі об'єктів)
: A2DP (розширений профіль поширення аудіо)
: AVRCP (профіль дистанційного керування
аудіо-відео)

Лінійний вхід

Частотна характеристика (± 3 дБ)
: 20 Гц – 20 кГц

Максимальна напруга на вході
: 1200 мВ

Опір на вході
: 10 кОм

Загальна

Робоча напруга

KDC-BT73DAB **KDC-BT53U**

: 14,4 В (допустима 10,5 – 16 В)

KDC-5057SD

: 14,4 В (допустима 11 – 16 В)

Максимальний струм споживання
: 10 А

Габарити установки (Ш x В x Г)
: 182 x 53 x 159 мм

Маса

KDC-BT73DAB **KDC-BT53U**

: 1,3 кг

KDC-5057SD

: 1,2 кг

Можливі зміни технічних характеристик без
повідомлення.

Додаток

2-2. Торгові марки



- Текстовий символ Bluetooth і логотипи є власністю Bluetooth SIG, Inc.; і будь-яке використання таких символів компанією JVC Kenwood Corporation здійснюється на підставі отриманої ліцензії. Інші товарні знаки та торгові марки є власністю відповідних власників.



- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, 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. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iTunes and Safari are trademark of Apple Inc.



- aha, the Aha logo, and the Aha trade dress are trademarks or registered trademarks of HARMAN International Industries, used with permission.
- Android and Chrome are trademark of Google Inc.



- Internet Explorer and Windows Media are registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.



- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.

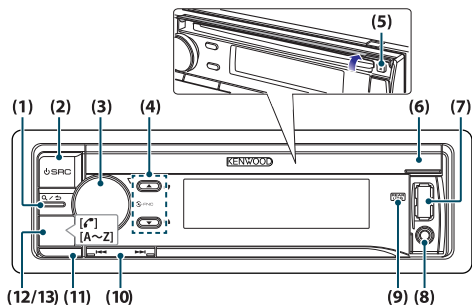


- SDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.



3. Основні операції

3-1. Назви компонентів



(1) Кнопка [Q/↵]

При відтворенні звуку з iPod, аудіофайлу, компакт-диску або радіо натисніть кнопку, щоб перейти до режиму пошуку. Натисніть, щоб повернутися до попереднього елемента з будь-якого режиму.

(2) Кнопка [SRC]

Натисніть, щоб обрати джерело. Див. <Вибір джерела> (стор 14).

(3) [Регулятор управління] (регулятор гучності)
В звичайному режимі відтворення цей регулятор змінює гучність при повертанні, а при натисканні входить в режим налаштування функцій. В режимі налаштування повертання регулятора обирає пункт, а натискання - підтверджує вибір.

(4) Кнопка [▲]/ [▼]

Натисніть цю кнопку, щоб обрати папку з аудіофайлом або діапазон віщання, або використовуйте її для встановлення статусу Подобається/Не подобається в сервісі Aha.

(5) Кнопка [▲]

При натисканні цієї кнопки виконується викидання диска.

(6) Кришка прорізу для дисків

Коли кришка піднімається, з'являється проріз для дисків

(7) Термінал USB (під кришкою)

Служить для підключення iPod або пристрою USB.

(8) Зовнішній вхід (під кришкою)

Підключіть зовнішній пристрій за допомогою стерео міні-роз'єму.

(9) Індикатор REAR USB

Коли підключено пристрій USB або iPod до заднього терміналу USB, світиться цей індикатор. Під час відтворення з підключеного пристрою цей індикатор мигтить.

(10) Кнопка [◀◀]/ [▶▶]

Натисніть цю кнопку, щоб обрати пісню або станцію.

(11) Кнопка відкриття

Натисніть цю кнопку, щоб від'єднати передню панель.

(12) **KDC-BT73DAB** **KDC-BT53U** Кнопка [📞]

Натисніть цю кнопку, щоб зробити дзвінок, відповісти на дзвінок або закінчити розмову.

(13) **KDC-5057SD** Кнопка [A~Z]

Натисніть будь-яку кнопку (A - Z) в режимі пошуку музики, щоб увести до режиму алфавітного пошуку.

3-2. Приготування

Вихід з демонстраційного режиму.

При першому використанні пристрою після встановлення виконайте вихід з демонстраційного режиму.

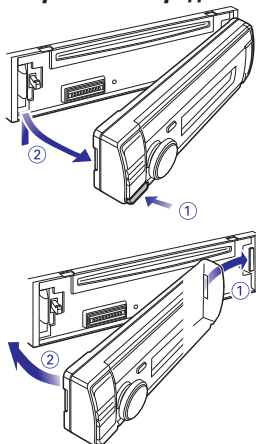
1 Для виходу з демонстраційного режиму натисніть [регулятор управління] коли на дисплеї з'явиться напис "To Cancel DEMO Press the volume knob" (приблизно протягом 15 секунд).

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "YES" та натисніть [Регулятор управління].

Демонстраційний режим також можна скасувати в режимі налаштування функцій. Див. <12-6.

[Настроювання демонстраційного режиму](#) (стор 60).

Від'єднання/Кріплення передньої панелі



- Після натискання кнопки відкриття одразу ж зніміть передню панель; інакше вона може впасти через вібрацію.
- Передня панель являється чутливим компонентом і може бути пошкоджена внаслідок ударів чи поштовхів.
- Після зняття передньої панелі зберігайте її у спеціальному футлярі.
- Обережіть передню панель (а також футляр для неї) від потрапляння на них прямого сонячного проміння, перегрівання та вологи. Також уникайте забруднення та можливості потрапляння на пристрій води.

3-3. Як обрати параметр

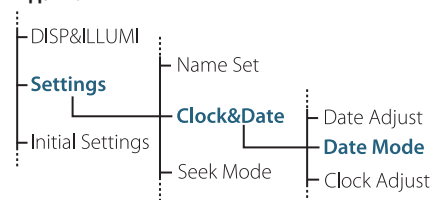
Нижче наведений приклад обирання параметрів:

Приклад: Оберіть формат дати для відображення

1 Натисніть [Регулятор управління].

На екрані з'являється напис "Function", та вмикається функціональний режим.

2 Оберіть елемент налаштування режиму дати.



Поверніть [Регулятор управління], щоб обрати "Settings", а потім натисніть [Регулятор управління].

Поверніть [Регулятор управління], щоб обрати "Clock&Date", а потім натисніть [Регулятор управління].

Поверніть [Регулятор управління], щоб обрати "Date Mode", а потім натисніть [Регулятор управління].

Щоб скасувати та повернутись до попереднього елемента натисніть [Q/↵].

3 Поверніть [Регулятор управління], щоб обрати формат (7 типів), а потім натисніть [Регулятор управління].

Повертання до попереднього елемента.

4 Натисніть та утримуйте кнопку [Q/↵].

Вихід з режиму налаштування функцій.

Про цей посібник

- В цьому посібнику операції, що виконуються в кроці 2 та 3 відображаються наступним чином:
 - 2 За допомогою Регулятора управління) оберіть послідовно "Settings" > "Clock&Date" > "Date Mode".**
 - 3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть формат (7 типів).**

Основні операції

3-4. Загальні операції

Живлення

Натисніть [SRC], щоб увімкнути живлення.
Натисніть та утримуйте [SRC], щоб вимкнути пристрій.

Вибір джерела

Натисніть [SRC].

Джерело буде змінюватись при кожному натисканні кнопки.

Джерело	Напис на дисплеї
Режим очікування	"STANDBY"
Цифрове радіо[2]	"DIGITAL RADIO"
Радіоприймач	"TUNER"
Пристрій USB, підключений до переднього терміналу USB.	"USB(FRONT)"
Пристрій USB, підключений до заднього терміналу USB.	"USB(REAR)"
iPod, підключений до переднього терміналу USB[1]	"iPod(FRONT)"
iPod, підключений до заднього терміналу USB[1]	"iPod(REAR)"
aha™ з iPod, який підключено до переднього терміналу USB[1][2][3]	"aha(FRONT)"
aha™ з iPod, який підключено до заднього терміналу USB[1][2][3]	"aha(REAR)"
aha™ з пристрою Bluetooth[1][2][3]	"aha"
Аудіо Bluetooth[2][3]	"BT AUDIO"
SD[1][4]	"SD"
Компакт-диск[1]	"CD"
Лінійний вхід	"AUX"

[1] Це джерело можна обрати лише при можливості відтворення.

[2] Модель KDC-BT73DAB.

[3] Модель KDC-BT53U.

[4] Модель KDC-5057SD.

Налаштування змінення джерела

- Ви можете налаштувати змінення джерела при натисканні кнопки [SRC]. Детальніше див [<12-7. Початкові налаштування>](#) (стор 61).
- Також можна обрати пропускання джерела "aha" та "AUX", якщо вони не підключені. Детальніше див [<12-7. Початкові налаштування>](#) (стор 61).

Гучність

Поверніть [Регулятор управління]

USB-роз'єм

Використовується для підключення пристрою USB або iPod.

CA-U1EX (Макс. 500 mA) або KCA-iP102 (додатковий аксесуар) рекомендовано для підключення пристрою USB або iPod.

Лінійний вхід

Забезпечується підключення портативних аудіопристроїв за допомогою стереофонічного міні-з'єднувача (Ø 3,5 мм).

4. Регулювання аудіо (KDC-5057SD)

4-1. Налаштування звучання

Можна змінювати такі параметри налаштування звучання.

1 Натисніть [SRC], щоб обрати джерело, інше за Режим очікування ("STANDBY").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

2 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть пункт "Audio Control" (Налаштування звучання).

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

4 За допомогою [Регулятора управління] оберіть параметр налаштування звучання.

Напис на дисплеї	Елемент налаштування звучання	Діапазон
"SubWoofers Level"	Рівень низькочастотного динаміка	-15 — +15 (дБ)
"Bass Level"	Рівень НЧ	-8 — +8 (дБ)
"Middle Level"	Рівень середніх частот	-8 — +8 (дБ)
"Treble Level"	Рівень ВЧ	-8 — +8 (дБ)
"Equalizer PRO"		
"Bass Adjust"		
"Bass Center FRQ"	Середня частота НЧ	60/ 80/ 100/ 200 (Гц)
"Bass Level"	Рівень НЧ	-8 — +8 (дБ)
"Bass Q Factor"	Коефіцієнт Q НЧ	1.00/ 1.25/ 1.50/ 2.00
"Bass EXT"	Розширення НЧ	ВИМК. / УВИМК.
"Middle Adjust"		
"Middle Center FRQ"	Середня частота СЧ	0,5/ 1,0/ 1,5/ 2,5 (кГц)
"Middle Level"	Рівень середніх частот	-8 — +8 (дБ)
"Middle Q Factor"	Фактор Q СЧ	0.75/ 1.00/ 1.25
"Treble Adjust"		
"Treble Center FRQ"	Середня частота ВЧ	10,0/ 12,5/ 15,0/ 17,5 кГц
"Treble Level"	Рівень ВЧ	-8 — +8 (дБ)
"Preset Equalizer"	Фіксовані характеристики еквалайзера	"Rock"/ "Pops"/ "Easy"/ "Top40"/ "Jazz"/ "Powerful"/ "Natural"/ "User" ^[2]
"Bass Boost"	Підсилення низьких частот	"Level1"/ "Level2"/ "Level3"/ "OFF"
"Loudness"	Тонкомпенсація	"Level1"/ "Level2"/ "OFF"

"Balance"	Баланс	Лівий 15 — Правий 15
"Fader"	Рівень сигналу переднього / заднього каналу	Задній 15 — Передній 15
"SubWoofers"	Вихідний сигнал низькочастотного динаміка	ВИМК. / УВИМК.
"Detailed Settings"		
"HPF"	Фільтр ВЧ	Повний/ 100/ 120/ 150 (Гц)
"LPF SubWoofers"	Фільтр низьких частот	85/ 120/ 160/ повний (Гц)
"SubWoofers Phase"	Фаза низькочастотного динаміка	Reverse (180°)/ Normal (0°)
"Supreme" ^[3]	Налаштування додаткового покращення звучання	УВИМК. / ВИМКН.
"Audio Preset"	Пам'ять фіксованих звукових параметрів ^[1]	Recall / Memory (Виклик / пам'ять)
"Volume Offset"	Корекція гучності	-8 — ±0 (дБ) (ЗОВНІШН.: -8 — +8)

[1] Див. <4-2. Фіксовані звукові параметри> (стор 17), <4-3. Викликання фіксованих звукових параметрів> (стор 17).

[2]"User": Діють налаштовані рівні НЧ, СЧ та ВЧ.

[3] Лише джерело аудіофайлів

5 Оберіть значення за допомогою [Регулятора управління].

Повертання до попереднього елемента.

Вихід з режиму налаштування функцій Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

Діють налаштовані рівні НЧ, СЧ та ВЧ.

- Можна здійснити налаштування високих, середніх та низьких частот для кожного джерела.

4-2. Фіксовані звукові параметри

Ви можете зареєструвати діапазони значень для параметрів налаштування звучання.

1 Встановлення параметрів налаштування звучання

Див. <4-1. Настроювання звучання> (стор 16).

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно "Audio Control" > "Detailed Settings" > "Audio Preset" > "Memory".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "YES".

З'явиться напис "Memory Completed".

Вихід з режиму налаштування функцій Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

Кількість фіксованих звукових параметрів, які можна зберегти.

- До пам'яті можна занести пару значень звукових параметрів. Неможливо зареєструвати їх за джерелом.

При скиданні

- При натисканні кнопки [Reset] значення налаштування звучання всіх джерел встановлюються на зареєстровані тут значення.

Можливо зареєструвати параметри налаштування звучання.

- Можливо зареєструвати наступні параметри налаштування звучання.
"Bass Center FRQ", "Bass Level", "Bass Q Factor", "Bass EXT",
"Middle Center FRQ", "Middle Level", "Middle Q Factor",
"Treble Center FRQ", "Treble Level", "SubWoofers Level", "HPF",
"LPF SubWoofers", "SubWoofers Phase"

4-3. Викликання фіксованих звукових параметрів

Можна викликати параметри налаштування звучання, зареєстровані в <4-2. Фіксовані звукові параметри> (стор 17).

1 Натисніть [SRC], щоб обрати джерело виклику.

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

2 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно "Audio Control" > "Detailed Settings" > "Audio Preset" > "Recall".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

4 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "YES".

З'явиться напис "Recall Completed".

Вихід з режиму налаштування функцій Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

5. Налаштування DSP(KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

5-1. Налаштування звучання

Можна змінювати такі параметри налаштування звучання.

1 Натисніть [SRC], щоб обрати джерело, інше за Режим очікування ("STANDBY").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

2 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть пункт "Audio Control" (Налаштування звучання).

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

4 За допомогою [Регулятора управління] оберіть параметр налаштування звучання.

Напис на дисплеї	Огляд
"SubWoofer Level"	Можна налаштувати рівень низькочастотної акустичної системи. "-15" — "0" — "+15"
"Preset Equalizer"[1][4]	Оберіть фіксовану характеристику еквалайзера, щоб встановити параметри звучання. "User"[2] / "Natural" / "Rock" / "Pops" / "Easy" / "Top 40" / "Jazz" / "Powerful" / "iPod" (Лише для джерела iPod)
"Manual Equalizer"[1][4]	Вибір характеристик еквалайзера вручну. Див. <5-2. Ручне налаштування еквалайзера> (стор 19).
"Pro Setup"	
"DSP Set"	Увімкнення та вимкнення функції DSP. "Bypass": Відключення функції DSP. "Through": Увімкнення функції DSP.
"Car Type"[4]	Щоб отримати чистий звук, налаштуйте
"Speaker Setting"[4]	розташування та фізичного розміру
"X'Over"[4]	встановлених динаміків, враховуючи наступне:
"DTA Settings"[4]	<5-3. Вибір типу автомобіля> (стор 20) <5-4. Налаштування динаміків> (стор 20) <5-5. Налаштування системи розділення частот "X'Over"> (стор 21) <5-6. Налаштування позиції прослуховування> (стор 22) <5-7. Управління часом затримки> (стор 22) <5-8. Точна настройка рівню каналу> (стор 23) <5-9. Скидання налаштувань DTA> (стор 24)

"Sound Enhancements"[4]	
"Supreme"[5]	Вмикає/вимикає функцію високоякісного звучання. Можна встановлювати, коли джерелом аудіофайлів являється пристрій USB, компакт-диск або iPod. "ON" / "OFF"
"HIGHWAY-SOUND"[3]	Компенсація слабого звучання або втрати низьких частот через дорожній шум, що дає змогу досягнути чистішого звучання вокалу. "OFF" / "Low" / "Middle" / "High"
"Space Enhancer"[3]	Віртуальне підсилення просторового звучання за допомогою DSP. "OFF" / "Small" / "Medium" / "Large"
"Sound Realizer"	Віртуально робить звучання більш реалістичним за допомогою DSP. "OFF" / "Level1" / "Level2" / "Level3"
"Sound Elevation"	Віртуально піднімає звукове поле за допомогою DSP. "OFF" / "Low" / "Middle" / "High"
"Volume offset"	Встановлення гучності кожного джерела як різниці від основної гучності. "-8" — "0" (AUX: "-8" — "+8")
"Rear Mute"	Вмикає звук заднього каналу. "ON" / "OFF"
"SubWoofer Mute"	Вмикає звук низькочастотної динаміка. "ON" / "OFF"
"Audio Preset"	Ви можете зареєструвати діапазони значень для параметрів налаштування звучання. Див. <5-10. Фіксовані параметри DSP> (стор 24), <5-11. Виклик фіксованих параметрів DSP> (стор 25).
"Bass Boost"[4]	Трьохетапне налаштування рівня підсилення низьких частот. "OFF" / "Level1" / "Level2" / "Level3"
"Loudness"[4]	Робить звуки високих та низьких частот гучнішими. "OFF" / "Low" / "High"
"Balance"	Регулювання балансу між лівими та правими акустичними системами. "Left15" — "0" — "Right15"
"Fader"	Регулювання балансу між задніми та передніми акустичними системами. "Rear15" — "0" — "Front15"

(Кольоровий текст: Налаштування за замовчуванням)

- [1] Вибір можна здійснити для кожного джерела.
- [2] "User": Викликається характеристика еквалайзера, настроєна відповідно до розділу <5-2. Ручне налаштування еквалайзера> (стор 19).
- [3] Ця функція не працює з джерелом звичайного та цифрового радіо.
- [4] Відображається лише коли для "DSP Set" обрано значення "Through".
- [5] Лише джерело аудіофайлів

5 Оберіть значення за допомогою [Регулятора управління].

Вихід з режиму налаштування функцій Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

При виборі "iPod" для "Preset Equalizer"

- Коли ви вибираєте значення "iPod" для параметру "Preset Equalizer", далі треба вибрати криву еквалайзера. Оберіть бажану криву за допомогою [Регулятора управління] з 22 кривих еквалайзера, що з'являться після вибору "iPod".

5-2. Ручне настроювання еквалайзера

Криву еквалайзера можна обрати вручну.

1 Натисніть [SRC], щоб обрати джерело, інше за Режим очікування ("STANDBY").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

2 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "Audio Control" > "Manual Equalizer".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

4 За допомогою [Регулятора управління] оберіть пункт меню управління еквалайзером.

Напис на дисплеї	Опис	Діапазон
"Gain"	Налаштовує рівень підсилення кожного діапазону.	-9 – 0 – +9 дБ
"Q Factor"	Регулює значення Q кожного діапазону.	1.35/ 1.50/ 2.00
"Bass EXT"	Регулює підсилення частот, нижчих за 62,5 Гц до рівню 62,5 Гц.	"OFF"/ "ON"

(Кольоровий текст: Налаштування за замовчуванням)

Якщо обрано "Bass EXT" та "Q Factor", переходьте до кроку 5.

5 Оберіть значення діапазону за допомогою [Регулятора управління].

"BAND1"; 62,5 Гц, "BAND2"; 100 Гц,
"BAND3"; 160 Гц, "BAND4"; 250 Гц,
"BAND5"; 400 Гц, "BAND6"; 630 Гц,
"BAND7"; 1 кГц, "BAND8"; 1,6 кГц,
"BAND9"; 2,5 кГц, "BAND10"; 4 кГц,
"BAND11"; 6,3 кГц, "BAND12"; 10 кГц,
"BAND13"; 16 кГц

6 Оберіть значення за допомогою [Регулятора управління].

Вихід з режиму налаштування функцій Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

Коли пункт "Manual Equalizer" не відображається

- Ця функція недоступна, якщо для параметру "Preset Equalizer" обрано значення "iPod".

Налаштування DSP (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

5-3. Вибір типу автомобіля

Затримку надходження звуку можна компенсувати, вибравши прийнятне середовище зі списку типів автомобілів.

1 Натисніть [SRC], щоб обрати джерело, інше за Режим очікування ("STANDBY").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

2 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно "Audio Control" > "Pro Setup" > "Car Type".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

4 За допомогою [Регулятора управління] оберіть тип автомобілю.

Напис на дисплеї	Тип автомобілю
"OFF"	Без компенсації
"Compact"	Малогабаритний автомобіль
"Sedan"	Седан
"Wagon"	Універсал
"Minivan"	Мінівен
"SUV"	Позашляховик
"Passenger Van"	Пасажирський мікроавтобус

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

Для точного настроювання часу затримки

- Точніше настроювати компенсацію відстаней можна за допомогою функції <5-7. Управління часом затримки> (стор 22) function.

5-4. Настроювання динаміків

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

1 Натисніть [SRC], щоб обрати джерело, інше за Режим очікування ("STANDBY").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

2 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно "Audio Control" > "Pro Setup" > "Speaker Setting".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

4 За допомогою [Регулятора управління] оберіть тип динаміку.

Тип динаміку	Елемент настроювань	Встановлення значення
"Front"	Розташування передніх динаміків	"Door", "On Dash", "Under Dash"
	"SIZE"	Розмір передніх динаміків "O.E.M.", "8cm", "10cm", "12cm", "13cm", "16cm", "17cm", "18cm", "4x6", "5x7", "6x8", "6x9", "7x10"
	"TW"	Розмір високочастотних динаміків "None", "Small", "Medium", "Large"
"Rear"	Розташування задніх динаміків	"Door", "Rear Deck" ("2nd Row", "3rd Row"[1])
	"SIZE"	Розмір задніх динаміків "None", "O.E.M.", "8cm", "10cm", "12cm", "13cm", "16cm", "17cm", "18cm", "4x6", "5x7", "6x8", "6x9", "7x10"
"Subwoofer"	"SIZE"	Розмір низькочастотних динаміків "None", "16cm", "20cm", "25cm", "30cm", "38cm Over"

(Кольоровий текст: Налаштування за замовчуванням)

[1] Значення, яке буде задане, коли обрано "Minivan" або "Passenger Van", вказано у розділі <5-3. Вибір типу автомобіля> (стор 20).

5 Оберіть параметр за допомогою [Регулятора управління].

6 Оберіть значення за допомогою [Регулятора управління].

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

5-5. Налаштування системи розділення частот "X'Over"

Точне налаштування значень нижченаведених параметрів, що відповідають значенням X'Over, які було встановлено згідно з розділом <5-4.

[Налаштування динаміків](#) > (стор 20).

1 Натисніть [SRC], щоб обрати джерело, інше за Режим очікування ("STANDBY").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

2 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно > "Pro Setup" > "X'Over".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

4 За допомогою [Регулятора управління] оберіть тип динаміку.

Тип динаміку	Елемент налаштувань	Встановлення значення
"Front"	"FC"	Передній фільтр ВЧ Through , 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 180, 220, 250 Hz
	"SLOPE"[1]	Крива переднього фільтра ВЧ -6, -12, -18, -24 дБ/окт.
	"GAIN"	Переднє підсилення -8, -7, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0 дБ
"Rear"	"FC"	Задній фільтр ВЧ Through , 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 180, 220, 250 Hz
	"SLOPE"[1]	Крива заднього фільтра ВЧ -6, -12, -18, -24 дБ/окт.
	"GAIN"	Заднє підсилення -8, -7, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0 дБ
"SubWoofers"	"FC"	Фільтр низьких частот низькочастотного динаміка 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 180, 220, 250, Through Гц
	"SLOPE"[1]	Крива низькочастотного динаміка -6, -12, -18, -24 дБ/окт.
	"GAIN"	Підсилення низьких частот -8, -7, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0 дБ
	"PHASE"	Фаза низькочастотного динаміка "REV" (180°) / "NML" (0°)
"Tweeter"	"FC"	Обривний фільтр 1, 1.6, 2.5, 4, 5, 6.3, 8, 10, 12.5 кГц
	"Volume"	Гучність низькочастотних динаміків -8, -7, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0 дБ

(Кольоровий текст: Налаштування за замовчуванням)

[1] іображається лише коли для "FC" обрано значення "30" - "250".

5 Оберіть параметр за допомогою [Регулятора управління].

6 Оберіть значення за допомогою [Регулятора управління].

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

Налаштування DSP (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

5-6. Налаштування позиції прослуховування

Можна підлаштувати позицію прослуховування у відповідності із розташуванням слухача.

1 Натисніть [SRC], щоб обрати джерело, інше за Режим очікування ("STANDBY").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

2 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно "Audio Control" > "Pro Setup" > "DTA Settings" > "Preset Position".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

4 Оберіть позицію прослуховування за допомогою [Регулятора управління].

Напис на дисплеї	Сидіння для компенсації
"ALL"	Без компенсації
"Front R"	Переднє праве сидіння
"Front L"	Переднє ліве сидіння
"Front All"	Переднє сидіння

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

5-7. Управління часом затримки

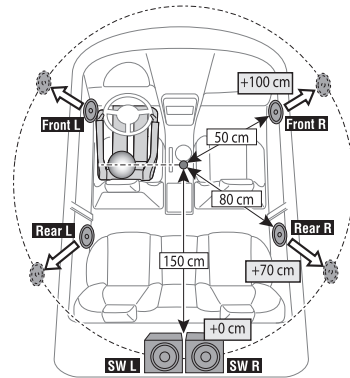
Точне настроювання значення компенсації положення динаміка, заданого за процедурою, яку описано в розділі <5-3. Вибір типу автомобіля> (стор 20).

Підготовка до налаштування

• Якщо вказати відстань від центру поточної позиції прослуховування до кожного динаміка, буде автоматично розраховано і встановлено час затримки.

1. Визначте центр поточної позиції прослуховування в якості відправної точки (• на малюнку нижче).
2. Виміряйте відстані від контрольної точки до динаміків.
3. Розрахуйте відмінність між відстанню дальнього динаміка та інших динаміків.
4. Введіть різницю, розраховану в пункті 3 для окремих динаміків.
5. Налаштуйте рівень підсилення для окремих динаміків. Звуковий образ буде перенесено на динамік з підвищеним підсиленням.

Приклад: Коли для позиції прослуховування обрано "Front" (<5-6. Налаштування позиції прослуховування> (стор 22)).



1 Натисніть [SRC], щоб обрати джерело, інше за Режим очікування ("STANDBY").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

2 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно "Audio Control" > "Pro Setup" > "DTA Settings" > "DTA".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

4 Оберіть динамік за допомогою [Регулятора управління].

Динамік	Напис на дисплеї	Діапазон
Передній лівий динамік	"FrontL"	0 – 610 см
Передній правий динамік	"FrontR"	0 – 610 см
Задній лівий динамік	"RearL"	0 – 610 см
Задній правий динамік	"RearR"	0 – 610 см
Лівий низькочастотний динамік	"SW L"	0 – 610 см
Правий низькочастотний динамік	"SW R"	0 – 610 см

(Кольоровий текст: Налаштування за замовчуванням)

5 Оберіть значення за допомогою [Регулятора управління].

Вихід з режиму налаштування функцій
Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

5-8. Точна настройка рівню каналу

Після компенсації DTA можна виконати точну настройку гучності відповідного динаміка.

1 Натисніть [SRC], щоб обрати джерело, інше за Режим очікування ("STANDBY").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

2 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно "Audio Control" > "Pro Setup" > "DTA Settings" > "Channel Level".

Як користуватися [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

4 Оберіть динамік за допомогою [Регулятора управління].

Динамік	Напис на дисплеї	Діапазон
Передній лівий динамік	"Front" "L"	-8 – 0 дБ
Передній правий динамік	"Front" "R"	-8 – 0 дБ
Задній лівий динамік	"Rear" "L"	-8 – 0 дБ
Задній правий динамік	"Rear" "R"	-8 – 0 дБ
Лівий низькочастотний динамік	"SW" "L"	-8 – 0 дБ
Правий низькочастотний динамік	"SW" "R"	-8 – 0 дБ

(Кольоровий текст: Налаштування за замовчуванням)

5 Оберіть значення за допомогою [Регулятора управління].

Вихід з режиму налаштування функцій
Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

Налаштування DSP (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

5-9. Скидання налаштувань DTA

Ви можете повернути заводські налаштування компенсації DTA.

1 Натисніть [SRC], щоб обрати джерело, інше за Режим очікування ("STANDBY").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

2 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно "Audio Control" > "Pro Setup" > "DTA Settings" > "Reset DTA Setting".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

4 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "YES".

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

5-10. Фіксовані параметри DSP

Ви можете зареєструвати значення для елементів управління DSP.

1 Встановлення параметрів DSP

Опис дій для настроювання звукових параметрів див.:

- "SubWoofers Level" розділу <5-1. Настроювання звучання> (стор 18)
- <5-2. Ручне настроювання еквалайзера> (стор 19)
- <5-3. Вибір типу автомобіля> (стор 20)
- <5-4. Настроювання динаміків> (стор 20)
- <5-5. Настроювання системи розділення частот "X'Over"> (стор 21)
- <5-6. Налаштування позиції прослуховування> (стор 22)
- <5-7. Управління часом затримки> (стор 22)
- <5-8. Точна настройка рівню каналу> (стор 23)

2 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно "Audio Control" > "Pro Setup" > "Audio Preset" > "Memory".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

4 За допомогою [Регулятора управління] оберіть номер пам'яті ("Memory 1" або "Memory 2").

5 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "YES".

З'явиться напис "Memory Completed".

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

При скиданні

- При скиданні пристрою усі значення, збережені у пам'яті "Memory 1" застосовуються до джерела.

5-11. Виклик фіксованих параметрів DSP

Можна викликати параметри DSP, зареєстровані відповідно до розділу <5-10. Фіксовані параметри DSP> (стор 24).

1 Натисніть [SRC], щоб обрати джерело виклику.

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

2 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно "Audio Control" > "Pro Setup" > "Audio Preset" > "Recall".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

4 За допомогою [Регулятора управління] оберіть номер пам'яті ("Recall 1" або "Recall 2).

5 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "YES".

З'явиться напис "Recall Completed".

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

6. Слушайте музыку з iPod

6-1. Моделі iPod/iPhone, які можуть бути під'єднані до цього пристрою

Made for

- iPod nano (6th generation)
 - iPod nano (5th generation)
 - iPod nano (4th generation)
 - iPod nano (3rd generation)
 - iPod nano (2nd generation)
 - iPod nano (1st generation)
 - iPod with video
 - iPod classic
 - iPod touch (4th generation)
 - iPod touch (3rd generation)
 - iPod touch (2nd generation)
 - iPod touch (1st generation)
 - iPhone 4S
 - iPhone 4
 - iPhone 3GS
 - iPhone 3G
- Інформацію щодо сумісності з програмним забезпеченням пристроїв iPod та iPhone можна знайти в Інтернеті за адресою: www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.
- Тип можливого керування залежить від типу підключеного пристрою iPod. Щоб ознайомитися з подробицями, відвідайте www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.
- Слово "iPod", що зустрічається в даному посібнику, позначає iPod або iPhone, підключені за допомогою з'єднувального кабелю iPod (додатковий аксесуар).
- Інформацію про сумісні програвачі iPod та з'єднувальні кабелі iPod див. на веб-сайті. www.kenwood.com/cs/ce/ipod/

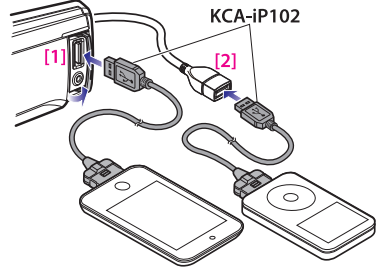
Примітки

- Якщо ви починаєте відтворення після підключення до iPod, першою відтворюється музика з iPod. У такому випадку на дисплеї виводиться напис "RESUMING" без показу назви папки тощо. Зміна елемента перегляду покаже відповідний заголовок тощо.
- Не можна управляти iPod, якщо на iPod відображається напис "KENWOOD" або "✓".

6-2. Відтворення музики

Відтворення з iPod

Підключіть плеєр iPod до терміналу USB за допомогою кабелю КСА-iP102 (додатковий аксесуар).



[1] Передній термінал USB

[2] Задній термінал USB

Ви можете підключати iPod до будь-якого з терміналів USB: переднього або заднього. Якщо підключити до заднього терміналу USB, засвітиться індикатор "REAR USB". Після під'єднання автоматично виконується перемикання джерела і починається відтворення.

Вибір композиції

Натисніть [◀◀] або [▶▶].

Швидке перемотування композиції вперед або назад

Натисніть та утримуйте кнопку [⏮] або [⏭].

Пауза та відтворення композиції.

Натисніть і утримуйте кнопку [⏸/▶].

Відключення iPod

Перемкніть вхід на будь-яке джерело, крім Aha Radio і iPod, після чого відключіть iPod. Якщо витягати iPod в той час, коли він використовується як активне джерело, можна пошкодити дані, які в ньому містяться.

Якщо відтворення з iPod або iPhone не розпочинається

- Якщо під час підключення iPod touch або iPhone запущений додаток, що не підтримується, на екрані з'являється напис "APP&iPod MODE", а відтворення може не розпочатись. В цьому випадку для режиму "APP & iPod Mode" буде обране значення "OFF". Див. <6-9. Налаштування режиму App & iPod> (стор 30).

6-3. Пошук музики

Ви можете здійснити пошук композиції, яку бажаєте відтворити.

1 Натисніть [Q/↵].

На дисплеї відображається напис "MUSICSEARCH", та вмикається режим пошуку музики.

2 Пошук композиції

Тип операції	Операція
Пересування між елементами	Поверніть [Регулятор управління]
Вибір елемента	Натисніть [Регулятор управління].
Повернення до попереднього елемента	Натисніть [Q/↵].
Повернення до головного меню	Натисніть і утримуйте кнопку [I◀◀].

Вихід з режиму пошуку музики

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

Заголовки, що не відображаються

- У випадку неможливості відображення символів із назви композиції відображаються назва елемента перегляду та номер.

Елементи	Напис на дисплеї
Списки відтворення	"PLIST****"
Виконавці	"ART****"
Альбоми	"ALB****"
Композиції	"PRGM****"
Подкасти	"PDC****"
Стилі	"GEN****"
Автори	"COM****"

6-4. Алфавітний пошук

Ви можете обрати будь-яку літеру алфавіту з переліку елементів, які зараз переглядаєте (виконавець, альбом тощо).

При використанні моделі KDC-5057SD

- The Модель KDC-5057SD дозволяє вести пошук за алфавітом [A - Z] замість виконання наступних кроків 2 та 3.

1 Натисніть [Q/↵].

На дисплеї відображається напис "MUSICSEARCH", та вмикається режим пошуку музики.

2 Натисніть і утримуйте [Регулятор управління].

Вхід у режим вибору пошуку

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "Alphabet Search".

4 За допомогою [Регулятора управління] оберіть літеру.

Повернення до режиму алфавітного пошуку

Вихід з режиму пошуку за алфавітом

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

Примітки до алфавітного пошуку

- Швидке натискання регулятора управління в режимі пошуку музики дозволяє ввійти в режим алфавітного пошуку.
- Тривалість алфавітного пошуку може збільшитись із збільшенням кількості елементів (пісень) у програвачі iPod.
- Для пошуку за символами, відмінними від A - Z і 1, введіть "*" у позицію першого символу.
- Якщо в режимі алфавітного пошуку перший рядок знаків починається з артикля "a", "an" або "the", то при пошуку він буде відкинтий.

Слухайте музику з iPod

6-5. Прямий пошук

Існує можливість пошуку композицій шляхом вибору елемента перегляду та символу(ів).

1 Натисніть [Q/↵].

На дисплеї відображається напис "MUSICSEARCH", та вмикається режим пошуку музики.

2 Натисніть і утримуйте [Регулятор управління].

Вхід у режим вибору пошуку

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "Direct Search".

4 За допомогою [Регулятора управління] знайдіть бажаний елемент.

Напис на дисплеї	Елемент перегляду
"PLAYLISTS"	Списки відтворення
"ARTISTS"	Виконавці
"ALBUMS"	Альбоми
"SONGS"	Композиції
"PODCASTS"	Подкасти
"GENRES"	Стили
"COMPOSERS"	Автори

5 За допомогою [Регулятора управління] оберіть літеру (або літери).

Передбачено введення не більше трьох символів.

6 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "DONE".

На дисплеї з'явиться список результату пошуку.

7 За допомогою [Регулятора управління] оберіть композицію.

Вихід з режиму пошуку музики

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

6-6. Пропускання при пошуку

Існує можливість пошуку композиції шляхом пропускання композицій відповідно до встановленого співвідношення пропускання (співвідношення кількості композицій, які повинні бути пропущені до загальної кількості композицій в обраному списку)

1 Натисніть [Q/↵].

На дисплеї відображається напис "MUSICSEARCH", та вмикається режим пошуку музики.

2 Натисніть і утримуйте [Регулятор управління].

Вхід у режим вибору пошуку

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "Skip Search".

4 Пошук композиції

Тип операції	Операція
Пересування між елементами	Поверніть [Регулятор управління]
Пропускання при пошуку	Натисніть [▲] або [▼].
Вибір елемента	Натисніть [Регулятор управління].
Налаштування співвідношення пропускання	Натисніть [◀◀] або [▶▶].

Вихід з режиму пошуку музики

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

Налаштування співвідношення пропускання

- Ви також можете встановити співвідношення пропускання в режимі налаштування функцій. Див. <6-7. [Налаштування співвідношення пропускання](#) (стор 29).

6-7. Налаштування співвідношення пропускання

Можна налаштувати співвідношення пропускання, про яке йдеться в розділі <6-6. Пропускання при пошуку> (стор 28).

1 Натисніть [SRC], щоб обрати джерело iPod ("iPod").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

2 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно "Settings" > "Skip Search".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

4 За допомогою [Регулятора управління] оберіть співвідношення (0.5%, 1%, 5%, 10%).

Повертання до попереднього елемента.

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

6-8. Режим відтворення

Можна вибирати режим відтворення, наприклад, відтворення у випадковій послідовності та відтворення з повторенням.

1 Натисніть [SRC], щоб обрати джерело iPod ("iPod").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

2 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "Play Mode".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

4 За допомогою [Регулятора управління] оберіть функцію режиму відтворення.

Напис на дисплеї	Опис
"Folder Random"	Якщо встановлено "ON" (УВІМК.), композиції з папки відтворюються у випадковому порядку. (Лише композиції) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) / <input type="checkbox"/> (OFF)
"All Random"	Якщо встановлено "ON" (УВІМК.), усі композиції, що містяться в пристрої iPod, відтворюються у випадковому порядку. (Лише композиції) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) / <input type="checkbox"/> (OFF)
"File Repeat"	Якщо встановлено "ON" (УВІМК.), композиції відтворюються в режимі повтору. <input checked="" type="checkbox"/> (ON) / <input type="checkbox"/> (OFF)

5 Натисніть [Регулятор управління].

Параметр змінено.

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

Слухайте музику з iPod

6-9. Налаштування режиму App & iPod

Коли увімкнено режим App & iPod, можна обирати музику з плеєру iPod.

1 Натисніть [SRC] та оберіть джерело iPod ("iPod") за допомогою [Регулятору управління].

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

2 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "APP & iPod Mode".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

Оберіть параметр ("ON" або "OFF") за допомогою [Регулятора управління].

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

Керування в режимі "APP & iPod Mode"

- Якщо "APP & iPod Mode" встановлено на "ON" (УВІМК.), то цей пристрій може керувати лише функціями "Pause and play", "Selecting a song", і "Fast Forward or Fast Backward of the Song".

7. Aha Radio (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

7-1. Вимоги Aha™

Вимоги для відтворення з джерела Aha™:

iPhone або iPod touch

- Використання Apple iPhone або iPod з операційною системою iOS4 або новішою.
- Знайдіть "Aha" в магазині додатків Apple iTunes App Store та встановіть останню версію додатку Aha™ на свій пристрій.
- iPhone/iPod touch підключений за допомогою кабелю KCA-iP102 (додатковий аксесуар).

Android™

- Використовуйте операційну систему Android 2.2 або новішу.
- Завантажте додаток Aha™ на свій смартфон з магазину Google play.
- Пристрій має бути оснащений технологією Bluetooth, що підтримує такі профілі:
 - SPP (профіль послідовного порту)
 - A2DP (розширений профіль поширення аудіо)

Примітки

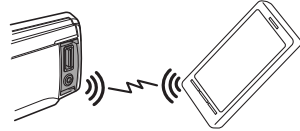
- В додатку на вашому пристрої уведіть ваші облікові данні та створіть безкоштовний обліковий запис Aha.
- Підключення до мережі Інтернет за технологією LTE, 3G, EDGE або WiFi.
- Оскільки послуги Aha™ постачаються іншою компанією, специфікації можуть змінюватись без попередження. Відповідно це може вплинути на сумісність а деякі або усі послуги можуть стати недоступними.
- Деякі функції Aha™ можуть бути недоступними на цьому пристрої.

7-2. Прослуховування радіо Aha

Android

- Перш ніж використовувати мобільний телефон із цією автомагнітолою, його слід зареєструвати. Див. <13-2. Реєстрація пристрою Bluetooth> (стор 62).
- Відключення iPhone або iPod touch.

1 Підключіть смартфон Android за допомогою Bluetooth.



2 Запустіть додаток Aha Radio на своєму пристрої.

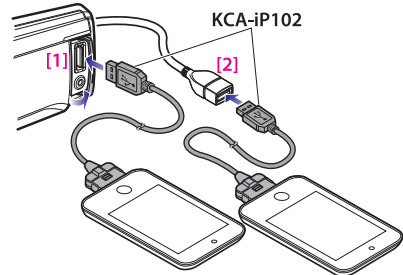
3 Натисніть кнопку [SRC], щоб обрати джерело радіо Aha ("aha").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

iPhone або iPod touch

1 Запустіть додаток Aha Radio на своєму пристрої.

2 Підключіть плеєр iPod до терміналу USB за допомогою кабелю KCA-iP102 (додатковий аксесуар).



[1] Передній термінал USB

[2] Задній термінал USB

3 Натисніть кнопку [SRC], щоб обрати джерело радіо Aha ("aha(FRONT)" або "aha(REAR)").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

7-3. Основні операції

Пауза та відтворення композиції.

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

Обирання композиції

Натисніть [◀◀] або [▶▶].

Пропускання 30 секунд вперед

Натисніть і утримуйте кнопку [▶▶].

Пропускання 15 секунд назад

Натисніть і утримуйте кнопку [◀◀].

"Подобається" ця композиція

Натисніть кнопку [▲].

Щоб скасувати, натисніть цю кнопку ще раз.

"Не подобається" ця композиція

Натисніть кнопку [▼].

Щоб скасувати, натисніть цю кнопку ще раз.

7-4. Пошук станції

Ви можете обрати бажану станцію зі списку станцій.

1 Натисніть [Q/↵].

На дисплеї відображається напис "Station List", та вмикається режим пошуку станції.

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть станцію.

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть контент.

Aha Radio (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

7-5. Виклик номера із вмісту

Ви можете набрати номер, який є у вмісті на вашому смартфоні, підключеному за допомогою Bluetooth.

1 Натисніть і утримуйте [Регулятор управління].

Відображається напис "Make a call" (Зробити виклик).

2 Натисніть [Регулятор управління].

Триває виклик.

Скасування виклику

Натисніть [Q/↵].

7-6. Управління джерелом Aha

Ви можете ввімкнути та вимкнути джерело Aha.

1 Натисніть [SRC], щоб обрати режим очікування ("STANDBY").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

2 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно "Initial Settings" > "aha Source".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

4 За допомогою [Регулятора управління] оберіть метод управління джерелом aha.

"ON" : Вмикає джерело aha.

"OFF": Вимикає джерело aha.

Вихід з режиму налаштування функцій

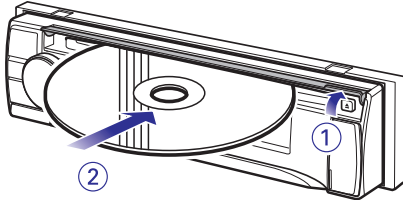
Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

8. Відтворення файлів CD/ Audio

8-1. Відтворення музики

Відтворення з диску

Відкрийте угору кришку роз'єму для дисків.
Встановіть диск у проріз для дисків.

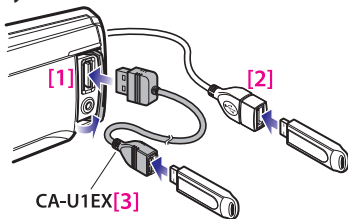


Після вставки автоматично виконується перемикання джерела і починається відтворення.

Закрийте кришку роз'єму для дисків.

Відтворення з пристрою USB

Підключіть USB-пристрій до з'єднувача USB-порту.



[1] Передній термінал USB

[2] Задній термінал USB

[3] додаткове обладнання

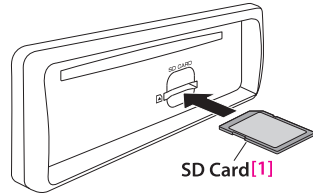
Ви можете підключати iPod або пристрій USB до будь-якого з терміналів USB: переднього або заднього.

Після під'єднання автоматично виконується перемикання джерела і починається відтворення.

Вилучення карти SD (модель KDC-5057SD)

Натисніть кнопку відкриття та від'єднайте передню панель. (Див. <Від'єднання/Кріплення передньої панелі> (стор 13))

Тримавши SD-карту стороною з написом догори, а зрізаним кутом вправо, вставте її в гніздо, поки не почуєте клацання.



[1] можна придбати в торгівельній мережі
Кріплення передньої панелі.

Вибір папки аудіофайла

Натисніть [▲] або [▼]. Кнопка

Обирання композиції (доріжки або файлу)

Натисніть [◀◀] або [▶▶].

Швидке перемотування композиції вперед або назад (доріжки або файлу)

Натисніть та утримуйте кнопку [◀◀] або [▶▶].

Пауза та відтворення композиції (доріжки або файлу)

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/⏮].

Вилучення диску

Відкрийте угору кришку роз'єму для дисків.
Натисніть кнопку [▲].

Відключення пристрою USB

Натиснувши кнопку [SRC], перемкніть вхід на будь-яке джерело, крім USB, після чого витягніть пристрій USB.
Якщо витягати пристрій USB в той час, коли він використовується як активне джерело, можна пошкодити дані, які в ньому містяться.

Вилучення карти SD (модель KDC-5057SD)

Натисніть кнопку відкриття та від'єднайте передню панель. (Див. <Від'єднання/Кріплення передньої панелі> (стор 13))

Натисніть SD-карту до клацання, потім заберіть свій палець з карти.

Карта частково вискочить назовні, після чого її можна витягти пальцями.

Кріплення передньої панелі.

8-2. Пошук музики

Ви можете обрати музику, яку ви хочете прослухати, з відтворюваного пристрою або накопичувача.

1 Натисніть [Q/↵].

На дисплеї відображається напис "MUSICSEARCH", та вмикається режим пошуку музики.

2 Пошук композиції

Аудіофайл

Тип операції	Операція
Пересування між папками/файлами	Поверніть [Регулятор управління]
Вибір папки/файла	Натисніть [Регулятор управління].
Повернення до попередньої папки	Натисніть [Q/↵].
Повернення до головної папки	Натисніть і утримуйте кнопку [◀◀].
Відміна режиму пошуку музики	Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

🎵 індикатор: Аудіофайл

📁 індикатор: Папка

При програвачі компакт-дисків у якості джерела

Тип операції	Операція
Пересування між треками	Поверніть [Регулятор управління]
Вибір доріжки	Натисніть [Регулятор управління].
Повернення до першого трека	Натисніть і утримуйте кнопку [◀◀].
Відміна режиму пошуку музики	Натисніть [Q/↵].

Якщо підключено два джерела USB

- Коли підключено два джерела USB, можна шукати пісні в обидвох джерелах. Коли інформація до бази даних додається за допомогою програми KENWOOD Music Editor (<8-9. Про "KENWOOD Music Editor Light" та "KENWOOD Music Control"> (стор 40)), шукати можна лише на одному джерелі USB.

8-3. Пропускання при пошуку

(Насій Music Editor <8-9. Про "KENWOOD Music Editor Light" та "KENWOOD Music Control"> (стор 40))

Існує можливість пошуку композиції шляхом пропускання композицій відповідно до встановленого співвідношення пропускання (співвідношення кількості композицій, які повинні бути пропущені до загальної кількості композицій в обраному списку).

1 Натисніть [Q/↵].

На дисплеї відображається напис "MUSICSEARCH", та вмикається режим пошуку музики.

2 Натисніть і утримуйте [Регулятор управління].

Вхід у режим вибору пошуку

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "Skip Search".

4 Пошук композиції

Тип операції	Операція
Пересування між елементами	Поверніть [Регулятор управління]
Пропускання при пошуку	Натисніть [▲] або [▼].
Вибір елемента	Натисніть [Регулятор управління].
Налаштування співвідношення пропускання	Натисніть [◀◀] або [▶▶].

Вихід з режиму пошуку музики

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

Налаштування співвідношення пропускання

- Ви також можете встановити співвідношення пропускання в режимі налаштування функцій. Див. <8-4. Налаштування співвідношення пропускання> (стор 38).

Відтворення файлів CD/ Audio

8-4. Налаштування співвідношення пропускання

(Носій Music Editor <8-9. Про "KENWOOD Music Editor Light" та "KENWOOD Music Control"> (стор 40))

Можна налаштувати співвідношення пропускання, про яке йдеться в розділі <8-3. Пропускання при пошуку> (стор 37).

1 Натисніть [SRC], щоб обрати джерело USB/ SD ("USB"/ "SD").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

2 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно "Settings" > "Skip Search".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

4 За допомогою [Регулятора управління] оберіть співвідношення.

Повертання до попереднього елементу.

Вихід з режиму налаштування функцій
Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

8-5. Режим відтворення

Можна вибирати режим відтворення, наприклад, відтворення у випадковій послідовності та відтворення з повторенням.

1 Натисніть [SRC], щоб обрати джерело CD/ USB/ SD ("CD"/ "USB"/ "SD").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

2 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "Play Mode".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

4 За допомогою [Регулятора управління] оберіть функцію режиму відтворення.

Напис на дисплеї	Опис
"Disc Random" (компакт-диск) / "Folder Random" (аудіофайл)	Якщо встановлено "ON", (УВІМК.), композиції з папки/компакт-диску відтворюються у випадковому порядку. <input checked="" type="checkbox"/> (ON) / <input type="checkbox"/> (OFF)
"All Random" (аудіофайл)	Якщо встановлено "ON" (УВІМК.), усі композиції, що містяться на компакт-диску або в пристрої USB/SD, відтворюються у випадковому порядку. <input checked="" type="checkbox"/> (ON) / <input type="checkbox"/> (OFF)
"Track Repeat" (компакт-диск) / "File Repeat" (аудіофайл)	Якщо встановлено "ON" (УВІМК.), вибрана композиція відтворюється в режимі повтору. <input checked="" type="checkbox"/> (ON) / <input type="checkbox"/> (OFF)
"Folder Repeat" (аудіофайл) [1]	Якщо встановлено "ON", (УВІМК.), композиції з папки відтворюються у режимі повтору. <input checked="" type="checkbox"/> (ON) / <input type="checkbox"/> (OFF)

[1] Крім носія Music Editor

5 Натисніть [Регулятор управління].

Параметр змінено.

Вихід з режиму налаштування функцій
Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

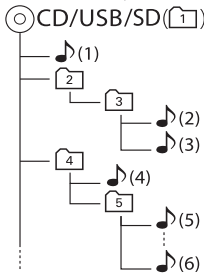
8-6. Про аудіофайл

- **Відтворювані аудіофайли**
AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV з пристрою USB/карти SD (.wav)
- **Формати відтворення дисків**
CD-R/RW/ROM
- **Формати відтворення дискових файлів**
ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Long file name.
- **Відтворювані USB-пристрої**
Категорія USB-накопичувача
- **Пристрій USB, що може забезпечити відтворення, та файлова система SD-карти**
FAT12, FAT16, FAT32

Навіть якщо аудіофайли відповідають стандартам, переліченим вище, відтворення може не здійснюватися, залежно від типу або стану носія та пристрою.

- **Порядок відтворення аудіофайлів**

На прикладі дерева папок / файлів, зображеного нижче, наведено відтворення файлів за порядковим номером від (1) до (6).



📁: папка

🎵: аудіофайл

На Інтернет-сайті за адресою www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/ наведено онлайн посібник з видів аудіофайлів. У згаданому посібнику можна ознайомитися з детальною інформацією та поясненнями, не наведеними в цій інструкції. Ознайомтеся з інтерактивним посібником на додаток до цього документа.

Що таке USB-пристрій

- У цій інструкції термін "USB-пристрій" використовується для позначення накопичувачів флеш-пам'яті або цифрових аудіопрогравачів, які оснащені USB-роз'ємами.

8-7. Про USB-пристрій

- При підключенні USB-пристрою до цього обладнання, він може заряджатися за умови, що воно увімкнене.
- Установіть USB-пристрій у місці, в якому він не заважатиме вам вести машину належним чином.
- Не можна підключати USB-пристрій через концентратор USB або пристрій для зчитування карт пам'яті Multi Card Reader.
- Зробіть резервні копії аудіофайлів, які ви будете відтворювати за допомогою цього обладнання. Файли можуть стиратися залежно від робочого стану USB-пристрою.
Ми не несемо відповідальність за жодні збитки, спричинені знищенням записаних даних.
- USB-пристрій не додається до комплекту цього обладнання. Вам необхідно окремо придбати USB-пристрій у торгівельній мережі.
- При підключенні USB-пристрою рекомендується використовувати CA-UTEX (додатковий засіб).
- При використанні кабелю, не сумісного з USB, нормальне відтворення не гарантовано. Підключення кабелю, довжина якого перевищує 4 м, може спричинити неправильне відтворення.

Відтворення файлів CD/ Audio


8-8. Інформація щодо SD-карти

- Цей пристрій може читати інформацію з карт пам'яті SD та SDHC, що відповідають стандартам SD або SDHC.
SD-карта (≤2 Гбайт), SDHC-карта (≤32 Гбайт)
- Щоб використовувати карти miniSD,, miniSDHC, microSD або microSDHC, потрібний спеціальний перехідник.
- Карту MultiMedia Card (MMC) використовувати не можна.
- Дані, записані в аудіоформаті SD відтворювати не можна.

8-9. Про "KENWOOD Music Editor Light" та "KENWOOD Music Control"

- Цей пристрій підтримує додаток для ПК "KENWOOD Music Editor Light" (далі - "КМЕ-Light") та додаток для Android™ "KENWOOD Music Control" (далі - "КМС").
- При використанні аудіофайлів з внесеною інформацією бази даних за допомогою "KENWOOD Music Editor Lite" або "KENWOOD Music Control", доступна можливість пошуку файла за назвою, альбомом або ім'ям виконавця за допомогою функції <Пошук композицій>.
- "KENWOOD Music Editor Light" та "KENWOOD Music Control" можна завантажити з наступного сайту: www.kenwood.com/cs/ce/

8-10. Інформація щодо дисків, які використовуються в цьому пристрої

- Цей пристрій може відтворювати лише CD-диски з  з
- Не можна використовувати такі диски:
 - диски, що не мають правильної круглої форми
 - забруднені або з фарбою на поверхні з боку запису
 - записувані та перезаписувані диски, які під час запису не були фіналізовані (інформацію щодо процесу фіналізації можна знайти в інструкції з експлуатації, яка надавалась разом із програмним забезпеченням для запису чи з пристроєм запису дисків)
 - диски діаметром 8 см (3 дюйми) (спроба вставити такий диск з адапторним пристосуванням може призвести до виходу з ладу пристрою)

8-11. Правила поводження з дисками

- Заборонено торкатися поверхні диску з боку запису.
- Забороняється наклеювати стрічку та подібні речі на диск, а також використовувати диск з наклеєною стрічкою.
- Забороняється використовувати для роботи з диском додаткове приладдя.
- Заборонено чистити диски розчинниками. Для чищення слід використовувати сухий силікон або м'яку тканину.
- Очищення слід проводити шляхом витирання тканиною в напрямку від центру до краю диска.
- Виймаючи диск з пристрою, слід витягувати його горизонтально.
- Якщо центральний отвір або зовнішній край диска мають задирки, їх необхідно усунути перш ніж вставляти диск.

9. Слушайте радіо

9-1. Прослуховування радіо

Вибір джерела приймача

Натисніть [SRC], щоб обрати джерело радіоприймач ("TUNER").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

Обирання діапазону (FM або AM)

Натисніть [▲].

Вибір станції

Натисніть [◀◀] або [▶▶].

Режим пошуку радіостанції можна змінити.

Див. <Обирання режиму пошуку> (нижче), <9-5. Настроювання приймача> (стор 44).

Обирання режиму пошуку

Натисніть [▼].

Напис на дисплеї	Операція
"Auto1"	Автоматичний пошук станції.
"Auto2"	Пошук відповідно до станцій, збережених у попередньо встановленій пам'яті.
"Manual"	Звичайне ручне налаштування.

9-2. Пам'ять запрограмованих станцій

Ви можете занести станції у пам'ять.

1 Натисніть [◀◀] або [▶▶], щоб обрати канал.

2 Натисніть [Q/↵].

Увійдіть у режим запрограмованих станцій.

3 Поверніть [регулятор управління], щоб обрати запрограмований номер програми (FM: "1" – "18", AM: "1" – "6").

4 Натисніть і утримуйте [Регулятор управління].

Вихід з режиму запрограмованих станцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

Про режим змішаного попереднього програмування

- Якщо натиснути [Q/↵] двічі в пункті 2, обирається режим змішаних станцій, та відображається список "Mixed Preset List".

У цьому режимі дані станцій (FM, AM, Digital Radio тощо) можна зберігати в одному ряду попередніх налаштувань, що дає змогу викликати потрібну станцію, не перемикаючи діапазони чи входи з різними приймачами. У режимі змішаного попереднього програмування станцій можна вибрати не більше 6 станцій.

Коли встановлено режим програмування змішаних станцій, можна перейти до того ж самого режиму, натиснувши [Q/↵] одинічі в корці 2.

Натискання [Q/↵] двічі дозволяє повернутись до звичайного режиму програмування.

9-3. Автопам'ять

Можна зберегти автоматично 18 (FM) / 6 (AM) станцій із високою якістю приймання.

1 Натисніть [SRC], щоб обрати джерело радіоприймач ("TUNER").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

2 Натисніть [▲], щоб обрати діапазон.

3 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

4 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно "Settings" > "Auto Memory".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

5 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "YES".

Після завершення зберігання 18 (FM)/ 6 (AM) станцій із хорошим прийманням в пам'ять роботу в цьому режимі закінчено.

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

9-4. Вибір попередньо встановлених станцій

Виклик із пам'яті запрограмованих станцій.

1 Натисніть [▲], щоб обрати діапазон.

2 Натисніть [Q/↵].

Увійдіть у режим запрограмованих станцій.

3 Виберіть номер запрограмованої станції (FM: "1" – "18", AM: "1" – "6") допомогою [Регулятора управління].

Слухайте радіо

9-5. Налаштування приймача

Ви можете налаштувати приймач.

1 Натисніть [SRC], щоб обрати джерело радіоприймач ("TUNER").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

2 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "Settings".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

4 За допомогою [Регулятора управління] оберіть параметр радіоприймача.

Напис на дисплеї	Опис
"Local Seek"	У налаштуваннях автопошуку можливий пошук лише станцій, які якісно приймаються. (Лише FM) "ON" / "OFF"
"Seek Mode"	Встановлює режим пошуку радіостанцій. "Auto1": Автоматичний пошук станцій. "Auto2": Пошук відповідно до станцій, збережених у попередньо встановленій пам'яті. "Manual": Звичайне ручне налаштування.
"MONO"	Ця функція сприяє зниженню рівню шуму при прийманні стереофонічного мовлення у монофонічному режимі. "ON" / "OFF"
"TI"	Автоматичне вмикання інформації про стан руху, коли починаються новини. "ON" / "OFF"
"News Interrupt"	Автоматично приймає інформаційні випуски. Установить час заборони переривання після початку іншого випуску новин. Зміна "00MIN" на "90MIN" вмикає цю функцію. Якщо новини починаються, коли ввімкнено цю функцію, на дисплеї з'являється напис "NEWS", і ви можете слухати новини. Якщо ви встановили функцію на "20MIN", прийняття наступного випуску буде неможливим протягом 20 хвилин. Гучність випуску новин така ж, яку було встановлено для інформації про дорожній рух. "OFF" / "00MIN" – "90MIN"
"AF"	Якщо приймання станції є неякісним, відбувається автоматичний перехід на іншу частоту, що транслює ту ж програму в тій же мережі RDS з кращою якістю трансляції. "ON" / "OFF"
"Regional"	Встановлення умови перемикавання на станцію тільки в певному регіоні за допомогою параметра "AF". "ON" / "OFF"

"Auto TP Seek"	Якщо приймання станції, що транслює інформацію про дорожній рух, є неякісним, автоматично виконується пошук станції з кращим транслюванням. "ON" / "OFF"
----------------	---

(Кольоровий текст: Налаштування за замовчуванням)

5 Оберіть параметр за допомогою [Регулятора управління].

Повертання до попереднього елемента.

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

9-6.PTY (тип програми)

Можна виконати пошук станції, вибравши тип програми.

1 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функції.

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно "Settings" > "PTY Search".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть тип програми.

Тип програми	Напис на дисплеї
Розмова	"Speech"
Музика	"Music"
Новини	"News"
Поточні події	"Affairs"
Інформація	"Info"
Спорт	"Sport"
Освіта	"Educate"
Театр	"Drama"
Культура	"Arts"
Наука	"Science"
Різне	"Talk"
Поп-музика	"Pop"
Рок-музика	"Rock"
Легка музика	"Easy"
Легка класика	"Light M"
Серйозна класика	"Classics"
Інша музика	"Other M"
Погода	"Weather"
Фінанси	"Finance"
Дитячі програми	"Children"
Соціальна проблематика	"Factual"
Релігія	"Religion"
Дзвінок у студію	"Phone In"
Подорож	"Travel"
Відпочинок	"Leisure"
Джазова музика	"Jazz"
Музика у стилі кантрі	"Country"
Національна музика	"Nation M"
Музика у стилі ретро	"Oldies"
Народна музика	"Folk"
Документальний стиль	"Document"

Мовлення і музика включають наступні типи програм.

Мовлення: тип програми зазначений кольоровими буквами

Музика: тип програми зазначений чорними буквами

4 Натисніть [◀◀] або [▶▶], щоб обрати станцію.

Вихід з режиму PTY.

Натисніть [Q/↵].

З'являється напис "NO PTY"

- Якщо не знайдено обраного типу програми, з'являється напис "NO PTY". Оберіть інший тип програми.

Коли цю функцію не можна використовувати.

- Цю функцію не можна використовувати під час прийому новин про дорожню ситуацію або приймання AM-станції.

10. Прослуховування цифрового радіо (KDC-BT73DAB)

10-1. Прослуховування цифрового радіо

Вибір джерела приймача

Натисніть [SRC], щоб обрати джерело Цифрове радіо ("DIGITAL RADIO").

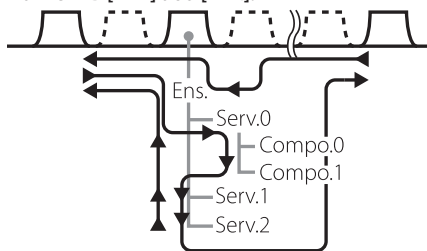
Див. <Вибір джерела> (стор 14).

Пошук групи

Натисніть та утримуйте кнопку [◀◀] або [▶▶].

Пошук групи, послуги чи компонента

Натисніть [◀◀] або [▶▶].



◀◀: Натисніть [◀◀]

▶▶: Натисніть [▶▶]

Ens.: група

Serv.: послуга

Compo.: компонент

Режим пошуку радіостанції можна змінити.

Див. <Обирання режиму пошуку> (нижче),

<10-9. Налаштування цифрового радіо> (стор 50).

Обирання режиму пошуку

Натисніть [▼].

Напис на дисплеї	Операція
"Auto1"	Press: Пошук групи, послуги чи компонента Натисніть і утримуйте: Автоматичний пошук групи.
"Auto2"	Пошук відповідно до послуг, збережених у попередньо встановленій пам'яті.
"Manual"	Press: Пошук групи, послуги чи компонента Натисніть і утримуйте: Пошук групи вручну.

Оновлення списку послуг

Натисніть та утримуйте кнопку [▲].

10-2. Програмування послуг

Ви можете запрограмувати групу, послугу чи компонент у пам'яті.

1 Натисніть [◀◀] або [▶▶], щоб обрати групу, послугу чи компонент.

2 Двічі натисніть [Q/↵].

Вхід у режим занесення у пам'яті

3 Поверніть [регулятор управління], щоб обрати запрограмований номер програми ("1" – "18").

4 Натисніть і утримуйте [Регулятор управління].

Вихід з режиму запрограмованих станцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

Про режим змішаного попереднього програмування

- Якщо натиснути [Q/↵] тричі в пункті 2, обирається режим змішаних станцій, та відображається список "Mixed Preset List".
У цьому режимі дані станцій (FM, AM, Digital Radio тощо) можна зберігати в одному ряду попередніх налаштувань, що дає змогу викликати потрібну станцію, не перемикаючи діапазони чи входи з різними приймачами. У режимі змішаного попереднього програмування станцій можна вибрати не більше 6 станцій. Коли встановлено режим програмування змішаних станцій, можна перейти до того ж самого режиму, натиснувши [Q/↵] одинічі в корці 2. Натискання [Q/↵] двічі дозволяє повернутись до звичайного режиму програмування.

10-3. Виклик запрограмованої послуги

Виклик із пам'яті запрограмованих послуг.

1 Двічі натисніть [Q/↵].

Вхід у режим занесення у пам'ять

2 Поверніть [регулятор управління], щоб обрати запрограмований номер програми ("1" – "18").

3 Натисніть [Регулятор управління].

10-4. Вибір списку служб

Ви можете обрати компонент для прослуховування зі списку послуг.

1 Натисніть [Q/↵].

З'являється список послуг за абеткою.

2 Поверніть [Регулятор управління], щоб обрати послугу, а потім натисніть [Регулятор управління].

Прослуховування цифрового радіо (KDC-BT73DAB)

10-5. Алфавітний пошук послуг

Ви можете обрати алфавітний символ зі списку послуг.

1 Натисніть [Q/↵].

2 Натисніть і утримуйте [Регулятор управління].

Увійдіть у режим алфавітного пошуку

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть літеру.

Вихід з режиму пошуку за алфавітом
Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

Примітки до алфавітного пошуку

- Для пошуку за символами, відмінними від A - Z і 1, введіть "*" у позицію першого символу.

10-6.PTY (тип програми)

Можна виконати пошук станції, вибравши тип програми.

1 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно "Settings" > "PTY Search".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть тип програми.

Тип програми	Напис на дисплеї
Розмова	"Speech"
Музика	"Music"
Новини	"News"
Поточні події	"Affairs"
Інформація	"Info"
Спорт	"Sport"
Освіта	"Educate"
Театр	"Drama"
Культура	"Arts"
Наука	"Science"
Різне	"Talk"
Поп-музика	"Pop"
Рок-музика	"Rock"
Легка музика	"Easy"
Легка класика	"Light M"
Серйозна класика	"Classics"
Інша музика	"Other M"
Погода	"Weather"
Фінанси	"Finance"
Дитячі програми	"Children"
Соціальна проблематика	"Factual"
Релігія	"Religion"
Дзвінок у студію	"Phone In"
Подорож	"Travel"
Відпочинок	"Leisure"
Джазова музика	"Jazz"
Музика у стилі кантрі	"Country"
Національна музика	"Nation M"
Музика у стилі ретро	"Oldies"
Народна музика	"Folk"
Документальний стиль	"Document"

Мовлення і музика включають наступні типи програм.

Мовлення: тип програми зазначений кольоровими буквами

Музика: тип програми зазначений чорними буквами

4 Натисніть [◀◀] або [▶▶], щоб обрати станцію.

Вихід з режиму РТУ.

Натисніть [Q/↵].

З'являється напис "NO RTU"

- Якщо не знайдено обраного типу програми, з'являється напис "NO RTU". Оберіть інший тип програми.

Коли цю функцію не можна використовувати.

- Цю функцію не можна використовувати під час прийому новин про дорожню ситуацію або приймання АМ-станції.

10-7. Налаштування оголошень

Коли починається трансляція увімкненої послуги, починається відтворення оголошення замість будь-якого іншого джерела.

1 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно "Settings" > "ASW Select".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

3 Поверніть [Регулятора управління], щоб обрати оголошення.

Тип програми	Напис на дисплеї
Розклад руху транспорту	"Travel"
Інформація з меншим пріоритетом, ніж Тревога	"Warning"
Новини	"News"
Погода	"Weather"
Події	"Event"
Надзвичайні події	"Special"
Анонс радіопрограми	"Rad info"
Спортивні новини	"Sports"
Новини світу фінансів та економіки	"Finance"

4 Натисніть [Регулятор управління].

Кожне натискання кнопки вмикає або вимикає параметр.

Індикатор "*" починає світитись, коли починає транслюватись бажана програма.

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

Прослуховування цифрового радіо (KDC-BT73DAB)

10-8. Повторне відтворення

Ви можете відтворювати останні 7 хвилин (якість аудіо: 128 Кб/с) поточної послуги.

1 Натисніть [▲]

Вмикається режим потворного відтворення ("Replay Mode").

Під час повторного відтворення можна виконувати такі дії:

Тип операції	Операція
Пауза та відтворення	Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].
Перемотування вперед/назад на 15 секунд.	Натисніть [◀◀] або [▶▶].
Перемотування вперед або перемотування назад:	Натисніть та утримуйте кнопку [◀◀] або [▶▶].

Вихід з режиму повторного відтворення.

Натисніть [▲]

Почне транслюватись музика в режимі реального часу.

10-9. Налаштування цифрового радіо

Існує можливість настроїти параметри, що стосуються цифрового радіо.

1 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "Settings".

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть параметр цифрового радіо.

Напис на дисплеї	Опис
"Seek Mode"	Встановлює режим пошуку цифрової радіостанції. Див. <10-1. Прослуховування цифрового радіо> (стор 46)
"DAB Priority"	Коли цю функцію увімкнено, станція автоматично перейде на віщання тієї самої програми звичайного радіо, якщо сигнал цифрового радіо стане слабшим. Також, станція автоматично перейде на віщання цифрового радіо, якщо сигнал звичайного радіо стане слабшим. (Якщо та сама програма не транслюється на обидва каналу, переключення не відбувається). "ON" / "OFF"
"DAB List Update"	Встановлює метод оновлення списку послуг "DAB List Update". "ON": Автоматично оновлює список, коли функцію ACC увімкнено. "OFF": Завантажує список послуг лише у тому разі, якщо натиснути та утримувати кнопку [▲].
"PTY Watch"	Коли починається трансляція програми, заданої в "PTY Watch", вона автоматично вмикається. Див. <10-6. PTY (тип програми)> (стор 48) "Watch OFF" / тип програми (29 типів)
"TI"	Автоматичне вмикання інформації про стан руху, коли починаються новини. "ON" / "OFF"
"DAB Blend"	Попереджає переривання звуку під час перемикавання з цифрового на аналогове радіо. "ON" / "OFF"

(Кольоровий текст: Налаштування за замовчуванням)

4 Оберіть параметр за допомогою [Регулятора управління].

Повертання до попереднього елемента.

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

10-10. Вихідні параметри цифрового радіо

Ви можете налаштувати вихідні параметри цифрового радіо.

1 Натисніть [SRC], щоб обрати режим очікування ("STANDBY").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

2 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "Initial Settings".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

4 За допомогою [Регулятора управління] оберіть вихідний параметр цифрового радіо.

Напис на дисплеї	Опис
"DAB L-Band"	Коли встановлений на "ON" дозволяє перемикатись на діапазон L. "ON" / "OFF"
"DAB Antenna Power"	Налаштування живлення антени радіо. Обирайте "ON" (Увімкнено), якщо антена цифрового радіо оснащена підсилювачем. "ON" / "OFF"

(Кольоровий текст: Налаштування за замовчуванням)

5 Оберіть параметр за допомогою [Регулятора управління].

Повертання до попереднього елементу.

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

11. Налаштування дисплея

11-1. Вибір типу відображення

Нижче наведено приклади типів відображення.

1 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "DISP&ILLUMI" > "Display Select" > "Text Select".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть тип відображення.

Тип відображення	Відображення інформації
Тип A	Відображаються 3 рядки тексту.
Тип B	Відображаються 2 рядки тексту.
Тип C	Відображається годинник.
Тип D	Відображає аналіз спектру [1]/анімацію [2].
Тип E [3]	Відображає динамічну мітку цифрового радіо.
Тип F	Вимикає підсвічування дисплею та кнопок. (Через 5 секунд після завершення операції)

[1] Модель KDC-BT73DAB/ KDC-BT53U.

[2] Модель KDC-5057SD.

[3] Модель KDC-BT73DAB. Лише коли вибране джерело цифрового радіо.

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

11-2. Налаштування відображення інформації

Ви можете налаштувати бічну та графічну частини дисплея.

1 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "DISP&ILLUMI" > "Display Select".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть параметр відображення.

Напис на дисплеї	Опис
"Side Select"	Встановлення бічної частини відображення для типів A, B, та D. 1 / 2 / 3 (лише тип A, B)
"Graphic Select" [1]	Встановлення відображення спектру типу D. 1 / 2
"Status"	Налаштування відображення стану (індикатор включеного чи виключеного стану для кожної функції) для типу A та B. [2] "ON" / "OFF"

(Кольоровий текст: Налаштування за замовчуванням)

[1] Модель KDC-BT73DAB/ KDC-BT53U.

[2] Відображення стану автоматично вимикається під час відтворення джерела aHa, та його не можна вімкнути.

4 Оберіть параметр за допомогою [Регулятора управління].

Повертання до попереднього елемента.

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

11-3. Вибір кольору підсвічування

Ви можете вибрати колір підсвічування панелі.

1 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "DISP&ILLUMI" > "Color Select".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

3 Оберіть підсвічену частину за допомогою [Регулятора управління].

Напис на дисплеї	Частина
"Color SEL All"	Всюди
"Color SEL Display"	Напис на дисплеї
"Color SEL Key"	Кнопка

4 За допомогою [Регулятора управління] оберіть колір ("Variable Scan"/ "Color1" — "Color24"/ "User") .

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

11-4. Зміна кольору підсвічення

Ви можете замінити колір підсвічування панелі.

1 Оберіть колір підсвічування, який ви бажаєте змінити.

Оберіть із списку від "Color1" до "Color24", як вказано у розділі <11-3. Вибір кольору підсвічування> (стор 53).

2 Натисніть і утримуйте [Регулятор управління].

Відображається значення RGB обраного кольору підсвічування та вмикається режим детального налаштування кольору.

3 Настройте колір.

Тип операції	Операція
Вибір кольору для налаштування (червоний, зелений або синій)	Натисніть [◀◀] або [▶▶].
Щоб налаштувати колір (діапазон: 0 – 9)	Поверніть [Регулятор управління]
Підтвердження налаштованого кольору.	Натисніть [Регулятор управління].

Створеному кольору можна дати ім'я, вибравши "User".

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

Настройки дисплея

11-5. Вибір текстового відображення

Ви можете змінити тип відображення інформації на кожному з наступних джерел:

1 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "DISP&ILLUMI" > "Display Select" > "Text Select".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

3 Натисніть [▲] або [▼], щоб обрати частину відображення тексту.

Вибрана частина відображення тексту блимає.

4 За допомогою [Регулятора управління] оберіть відображення тексту.

На програвачі аудіофайлів/ на iPod

Інформація	Напис на дисплеї
Назва композиції*	"Song Title"
Назва альбому*	"Album Name"
Ім'я виконавця*	"Artist Name"
Назва композиції та ім'я виконавця**	"Title/Artist"
Назва альбому та ім'я виконавця**	"Album/Artist"
Назва папки	"Folder Name"
Назва файлу	"File Name"
Тривалість відтворення	"P-Time"
Спектральний аналіз та годинник[1]	"Speana/Clock"
Годинник[2]	"Clock"
Дата	"Date"
Без відображення	"Blank"

На програвачі компакт-дисків

Інформація	Напис на дисплеї
Назва диска	"Disc Title"
Назва доріжки	"Track Title"
Тривалість відтворення	"P-Time"
Спектральний аналіз та годинник[1]	"Speana/Clock"
Годинник[2]	"Clock"
Дата	"Date"
Без відображення	"Blank"

KDC-BT73DAB На джерелі цифрового аудіо

Інформація	Напис на дисплеї
Мітка послуги	"Service Label"
Мітка PTY	"PTY Label"
Мітка групи	"Ensemble Label"
Ім'я виконавця*	"Artist Name"
Назва композиції**	"Song Title"
Назва альбому*	"Album Name"
Жанр	"Genre"
Номер каналу	"Channel Number"
Назва наступної програми	"Next Program"
Якість аудіо	"BIT Rate"
Чутливість приймання антени	"Signal Level"
Спектральний аналіз та годинник	"Speana/Clock"
Дата	"Date"
Без відображення	"Blank"

На радіоприймачі

Інформація	Напис на дисплеї
Назва станції (FM)[3]	"Station Name"
Радіо текст+ (FM)[3]	"Radio Text+"
Радіотекст (FM)[3]	"Radio Text"
Спектральний аналіз та годинник[1]	"Speana/Clock"
Годинник[2]	"Clock"
Дата	"Date"
Без відображення	"Blank"
Частота	"Frequency"
Назва композиції (FM)*[3]	"Song Title"
Ім'я виконавця (FM)*[3]	"Artist Name"
Назва альбому та ім'я виконавця (FM)**[3]	"Title/Artist"

KDC-BT73DAB KDC-BT53U На джерелі Bluetooth

Інформація	Напис на дисплеї
Тривалість відтворення	"P-Time"
Назва композиції*	"Song Title"
Назва альбому*	"Album Name"
Ім'я виконавця*	"Artist Name"
Назва композиції та ім'я виконавця**	"Title/Artist"
Назва альбому та ім'я виконавця**	"Album/Artist"
Спектральний аналіз та годинник	"Speana/Clock"
Дата	"Date"
Без відображення	"Blank"

В режимі очікування / лінійний вхід

Інформація	Напис на дисплеї
Назва джерела (лише додатковий вхід)	"Source Name"
Спектральний аналіз та годинник (лише додатковий вхід) ^[1]	"Spectrum/Clock"
Годинник	"Clock"
Дата	"Date"
Без відображення	"Blank"

[1] Модель KDC-BT73DAB/ KDC-BT53U.

[2] Модель KDC-50575D.

[3] Модель KDC-BT73DAB.

*Відображення лише типу А

**Відображення лише типу В

Вихід з режиму налаштування функцій Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

Примітки щодо відображення тексту

- Якщо обраний для відображення об'єкт не містить жодної інформації, на дисплей виводиться альтернативна інформація.
- Налаштування доступне, якщо обрано тип відображення А чи В, які дозволяють відображення тексту. Див. <11-1. Вибір типу відображення> (стор 52).
- Для деяких елементів відсутня можливість вибору в залежності від типу відображення та рядка.
- Якщо вибрати варіант "Folder name" при відтворенні музики з програвача iPod назви відобразатимуться відповідно до поточних елементів відображення.
- Якщо вибрати режим управління APP & iPod під час відтворення музики з програвача iPod, відображається "APP & iPod Mode".
- Якщо під час відтворення музики з програвача iPod не всі символи можуть бути відображені, на дисплеї з'являється номер файлу у списку.

Інформація	Напис на дисплеї
Назва композиції	"TITLE****"
Назва папки	"FLD****"
Назва файлу	"FILE****"

- Під час відтворення з джерела a1a не можна змінити відображення тексту.

Налаштування дисплея

11-6. Налаштування відображення та підсвічування

Ви можете налаштувати відображення та підсвічування.

1 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "DISP&ILLUMI".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть параметр відображення та підсвічування.

Напис на дисплеї	Опис
"Display Dimmer"	Зниження яскравості дисплея відповідно до положення вимикача фар автомобіля. "Auto": Зниження яскравості зображення відповідно до положення вимикача фар автомобіля. "Manual1": Постійно знижена яскравість зображення. "Manual2": Знижена яскравість до рівня темнішого ніж в режимі Manual1. "OFF": Яскравість зображення не знижується.
"Contrast"	Встановлення контрасту зображення. "1" – "10" – "30"
"DISP NEGA/POSI"	Вибір позитивного чи негативного режиму відображення на дисплеї. "NEGA1": Відображення тексту в режимі негатива. "NEGA2": Коли підсвітка салону вимкнена, текст відображається в режимі негатива; коли підсвітка салону увімкнена, текст відображається в режимі позитива. "POSI1": Відображення тексту в режимі позитива. "POSI2": Коли підсвітка салону вимкнена, текст відображається в режимі позитива; коли підсвітка салону увімкнена, текст відображається в режимі негатива.
"Text Scroll"	Налаштовується спосіб прокрутки для перегляду прихованого тексту. "Auto": Прокручування. "Once": Одноразове прокручування. "OFF": Прокручування вимкнено.

"BT DVC Status"[1]	Можна вибрати відображення стану з'єднання, потужності сигналу та рівня заряду в батареї. []: Рівень батареї стільникового телефону. []: Потужність сигналу стільникового телефону.
"ILLUMI Dimmer"	Зменшення яскравості підсвічування клавіш. "Auto": Зниження яскравості підсвічування відповідно до положення вимикача фар автомобіля. "Manual1": Постійна понижена яскравість підсвічування. "Manual2": Знижена яскравість підсвітки до рівня темнішого ніж в режимі Manual1. "OFF": Яскравість підсвічування не знижується.
"ILLUMI Effect"	Встановлення зміни кольору підсвічування клавіш залежно від їх роботи. "ON" / "OFF"
"ILLUMI MSC SYNC"[1]	Встановлення зміни кольору підсвічування клавіш залежно від гучності звуку. "ON" / "OFF"

(Кольоровий текст: Налаштування за замовчуванням)
[1] Модель KDC-BT73DAB/ KDC-BT53U.

4 Оберіть параметр за допомогою [Регулятора управління].

Повертання до попереднього елемента.

Вихід з режиму налаштування функцій
Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

12. Загальні налаштування

12-1. Налаштування годинника

1 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

2 За допомогою Регулятора управління] оберіть послідовно "Settings" > "Clock&Date" > "Clock Adjust".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

3 Регулятора управління] оберіть годину.

4 Регулятора управління] оберіть хвилини.

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

Примітки

- Якщо приймаються сигнали станцій з системою Radio Data System і при цьому для функції синхронізації часу "Time Synchronized" вибрано "ON", відбувається автоматична синхронізація показів годинника пристрою (<12-3. Налаштування типу відображення часу та дати> (стор 59)).

12-2. Налаштування дати

1 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

2 За допомогою Регулятора управління] оберіть послідовно "Settings" > "Clock&Date" > "Date Adjust".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

3 Регулятора управління] оберіть рік.

4 Регулятора управління] оберіть місяць.

5 Регулятора управління] оберіть день.

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

12-3. Налаштування типу відображення часу та дати

Можна встановити тип відображення часу та дати.

1 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

2 За допомогою Регулятора управління оберіть послідовно "Settings" > "Clock&Date".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть параметр дати та часу.

Напис на дисплеї	Опис
"Time Synchronized"	Синхронізація годинника цього пристрою з часовою інформацією RDS-станції. "ON" / "OFF"
"Date Mode"	Встановлення режиму відображення дати. 7 режимів

(Кольоровий текст: Налаштування за замовчуванням)

4 Оберіть параметр за допомогою [Регулятора управління].

Повертання до попереднього елементу.

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

12-4. Налаштування відображення для додаткового входу

Ви можете налаштувати дисплей при підключенні додаткового джерела.

1 Натисніть [SRC], щоб обрати джерело додаткового входу ("AUX").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

2 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно "Settings" > "AUX Name Set".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

4 [Регулятора управління] оберіть відображення ("AUX", "DVD", "PORTABLE", "GAME", "VIDEO" або "TV").

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

Загальні налаштування

12-5. Приглушення звуку під час прийняття телефонного дзвінка

Модель KDC-5057SD

Коли приймається вхідний телефонний дзвінок, гучність аудіосистеми автоматично вимикається.

При надходженні вхідного виклику

Відображається напис "CALL".

Аудіосистема тимчасово призупиняє роботу.

Прослуховування аудіосистеми під час дзвінка

Натисніть [SRC].

Текст "CALL" зникає, і аудіосистема знов вмикається.

Після завершення дзвінка

Завершіть виклик (покладіть трубку).

Текст "CALL" зникає, і аудіосистема знов вмикається.

Використання цієї функції

- Для використання функції TEL Mute вам потрібно підключити провід MUTE до вашого телефону за допомогою стандартного телефонного аксесуара. Див. розділ <Підключення кабелів до клем> у Скороченому посібнику.

12-6. Налаштування демонстраційного режиму

Ви можете ввімкнути та вимкнути демонстраційний режим.

1 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "DEMO Mode".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

3 Оберіть параметр ("ON" або "OFF") за допомогою [Регулятора управління].

Повертання до попереднього елементу.

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

12-7. Початкові налаштування

Ви можете змінити початкові налаштування цього пристрою.

1 Натисніть [SRC], щоб обрати режим очікування ("STANDBY").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

2 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "Initial Settings".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

4 За допомогою [Регулятора управління] оберіть елемент початкових налаштувань.

Напис на дисплеї	Опис
"SRC Select"	Установлення способу вибору джерела. "1": Джерело перемикається при кожному натисканні [SRC]. "2": Натисніть [SRC], поверніть [Регулятор управління], щоб обрати джерело, а потім натисніть [Регулятор управління], щоб підтвердити вибір.
"Key Beep"	Увімкнення/вимкнення звукового сигналу підтвердження спрацювання. "ON" / "OFF"
"Russian"	Якщо цю функцію увімкнено, на дисплеї можуть відображатися російською мовою такі рядки: Folder name/ File name/ Song title/ Artist name/ Album name "ON" / "OFF"
"Function Language"	Зміна мови відображення елементів, відображуваних у режимі налаштування функцій. "English" / "Français" / "Español" / "Deutsch" / "Italiano" / "Русский"
"Power Off Wait"	Встановлення таймера на автоматичне вимкнення пристрою при тривалому перебуванні в режимі очікування. Використання цього параметра може сприяти збереженню заряду акумулятора транспортного засобу. "OFF": функція таймера відключення живлення вимкнена. "20MIN": вимкнення живлення через 20 хвилин. "40MIN": вимкнення живлення через 40 хвилин. "60MIN": вимкнення живлення через 60 хвилин.

"aha Source"[2]	Вибір відображення джерела aha під час вибору джерел. "ON" / "OFF"
"Built-in AUX"	Вибір відображення додаткового джерела під час вибору джерел. "ON" / "OFF"
"CD Read"	Встановлення способу відтворення компакт-дисків. У випадку неможливості відтворення компакт-дисків у особливому форматі перемикайте це налаштування на "2" для примусового відтворення. Зверніть увагу, що деякі музичні компакт-диски можуть не відтворюватися навіть при значенні "2". Крім того, якщо для цієї функції встановлено значення "2", аудіофайли не відтворюються. Звичайним значенням цієї функції є "1". 1: Автоматичне розрізнення дисків з аудіофайлами та музичних компакт-дисків під час відтворення диска. 2: Примусове відтворення як музичного компакт-диска.
"Built-in AMP"	Якщо вибрати "OFF", вбудований підсилювач буде вимкнено. Вимкнувши вбудований підсилювач, можна покращити якість звуку на попередньому виході. "ON" / "OFF"
"Speaker Select"[1]	Встановлення типу динаміків для забезпечення оптимального значення Q системи. "OFF": Вимкнено "5/4inch": Для 5 та 4 дюйм. динаміка "6x9/6inch": Для 6 та 6 x 9 дюйм. динаміка "O.E.M.": Для штатного динаміка
"F/W Update"	Оновлює вбудоване ПЗ. При виборі варіанта "YES" із наступним натисканням на кнопку регулятора управління здійснюється оновлення вбудованого ПЗ. Щоб дізнатися, як здійснити оновлення вбудованого ПЗ, відвідайте наш веб-сайт. http://www.kenwood.com/cs/ce

(Кольоровий текст: Налаштування за замовчуванням)

[1] МодельKDC-5057SD.

[2] МодельKDC-BT73DAB/ KDC-BT53U.

5 Оберіть параметр за допомогою [Регулятора управління].

Повертання до попереднього елемента.

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть та утримуйте кнопку [Q/↵].

13. Реєстрація пристрою Bluetooth (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

13-1. Відомості про модуль Bluetooth

Ця автомагнітола відповідає таким технічним умовам Bluetooth:

Версія

- Сертифікований стандарт Bluetooth версія 2.1+ сертифікат EDR

Профіль

- HFP (профіль "вільні руки")
- SPP (профіль послідовного порту)
- PBAP (профіль доступу до телефонної книги)
- OPP (профіль передачі об'єктів)
- A2DP (розширений профіль поширення аудіо)
- AVRCP (профіль дистанційного керування аудіо-відео)

Щоб дізнатися про сумісність телефону, див. наступний веб-сайт:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/>

Примітки

- 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 стільниковим 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.

13-2. Реєстрація пристрою Bluetooth

Ви можете виконати реєстрацію пристрою Bluetooth у цьому пристрої.

1 Початок реєстрації пристрою шляхом керування пристроєм Bluetooth

Увімкніть пристрій Bluetooth, щоб зробити запит на підключення до автомагнітоли.

Назва автомагнітоли ("KDC-####") відображається на пристрої Bluetooth.

З'явиться "Pairing Press the volume knob".

2 Натисніть [Регулятор управління].

Почнеться з'єднання. Після завершення з'єднання з'явиться напис "Pairing Success".

Деякі пристрої Bluetooth потребують уведення PIN-коду. За промовчуванням код налаштовано на "0000".

Які модулі Bluetooth можна використовувати із цим пристроєм

- Детальніше про стільникові телефони з функцією Bluetooth та "вільні руки" викладено в розділі <13-1. Відомості про модуль Bluetooth> (стор 62).

Реєстрація iPod touch або iPhone

- Цей пристрій підтримує функцію Apple Auto Pairing. Підключення iPod touch або iPhone до цього пристрою за допомогою USB-кабелю або док-станції автоматично реєструє пристрій Bluetooth. Якщо ви не бажаєте реєструвати його, оберіть "OFF" для функції "Auto Pairing", як вказано в розділі <16-6. Детальне налаштування Bluetooth> (стор 77).

Коли реєстрація неможлива

- Якщо вже зареєстровано 5 чи більше пристроїв Bluetooth, новий пристрій Bluetooth зареєструвати неможливо.
- Якщо під час з'єднання відображається будь-який код помилки, див. <17-3. Повідомлення про помилки> (стор 79).

При отриманні текстового повідомлення (SMS)

- Коли на підключений пристрій Bluetooth надходить повідомлення, на дисплеї з'являється напис "SMS Received".

13-3. Вибір пристрою Bluetooth, який потрібно підключити

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

1 Натисніть кнопку [↵].

З'явиться напис "BT MODE", та пристрій увійде до режиму Bluetooth.

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно "Settings" > "Pairing" > "Phone Selection" (для вибору телефону) або "Audio Selection" (для вибору плеєру).

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

З'явиться "(назва)".

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть пристрій Bluetooth.

"*Відображається (name)" або "-(name)".

"*": вибраний пристрій Bluetooth зайнятий.

"-": вибраний пристрій Bluetooth перебуває в режимі очікування.

" " (blank): вибір пристрою Bluetooth скасовано.

Вихід з режиму Bluetooth

Натисніть кнопку [↵].

Коли неможливо обрати жоден пристрій

- Якщо стільниковий 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.

13-4. Видалення зареєстрованого пристрою Bluetooth

Можна видалити зареєстрований пристрій Bluetooth.

1 Натисніть кнопку [↵].

З'явиться напис "BT MODE", та пристрій увійде до режиму Bluetooth.

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно "Settings" > "Pairing" > "Device Delete".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

З'явиться "(назва)".

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть пристрій Bluetooth.

4 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "YES".

З'явиться напис "Completed".

Вихід з режиму Bluetooth

Натисніть кнопку [↵].

Коли зареєстрований пристрій видалено

- Якщо видалити зареєстрований стільниковий телефон, то також буде видалено його телефонну книгу та журнал викликів.

Реєстрація пристрою Bluetooth (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

13-5. Тест реєстрації пристрою Bluetooth

Керуючи цим пристроєм ви можете перевірити, чи пристрій Bluetooth може бути зареєстрований.

1 Натисніть кнопку [↵].

З'явиться напис "BT MODE", та пристрій увійде до режиму Bluetooth.

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "BT Test Mode".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

3 Початок реєстрації пристрою шляхом керування пристроєм Bluetooth

З'явиться напис "Please pairing your phone".

Увімкніть пристрій Bluetooth, щоб зробити запит на підключення до автомагнітоли.

Назва автомагнітоли ("KDC-####") відображається на пристрої Bluetooth.

Деякі пристрої Bluetooth потребують уведення PIN-коду. За промовчуванням код налаштовано на "0000".

4 Натисніть [Регулятор управління].

Якщо встановлення з'єднання закінчилось успішно, автоматично розпочинається перевірка з'єднання.

Після закінчення перевірки з'єднання результати перевірки відображаються базуючись на функціонуванні ("OK": увімкнено; "NG": вимкнено).

Напис на дисплеї	Опис
"Pairing"	Реєстрація на цьому пристрої
"HF Connect"	Здійснення телефонних дзвінків у режимі "вільні руки"
"AUD Connect"	Відтворення аудіо
"PB Download"	Завантаження телефонної книги

5 Натисніть [Регулятор управління].

Вихід з режиму тесту.

14. Виклик "вільні руки" (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

14-1. Приймання виклику

Ви можете відповісти на телефонний дзвінок

Натисніть кнопку [📞].

Лінію буде роз'єднано, якщо виконати такі дії:

- вставити компакт-диск;
- підключити пристрій USB.

Відхилення вхідного виклику

Натисніть [SRC].

14-2. Здійснення виклику на номер з телефонної книги

1 Натисніть кнопку [📞].

З'явиться напис "BT MODE", та пристрій увійде до режиму Bluetooth.

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "Phone Book".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

3 Оберіть ім'я за допомогою [Регулятора управління].

4 Оберіть номер телефону за допомогою [Регулятора управління].

5 Натисніть кнопку [📞].

Триває виклик.

Без телефонної книги

- Якщо телефонна книга ще не була завантажена автоматично, завантажте її у відповідності до розділу <16-2. Завантаження телефонної книги> (стор 74).

Відображення телефонної книги

- Під час пошуку імен, що містять символи з надрядковими знаками, наприклад "ü", використовуються символи, що не містять надрядкових знаків "u".

14-3. Набір номера

1 Натисніть кнопку [🔍].

З'явиться напис "BT MODE", та пристрій увійде до режиму Bluetooth.

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "Number Dial".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

3 Введіть телефонний номер

Тип операції	Операція
Вибір цифр	Поверніть [Регулятор управління]
Обирання цифри	Натисніть [◀◀] або [▶▶].

4 Натисніть кнопку [🔍].

Триває виклик.

Обмеження кількості цифр

- Ви можете ввести не більше 32 символів.

14-4. Виклик номера з журналу викликів

1 Натисніть кнопку [🔍].

З'явиться напис "BT MODE", та пристрій увійде до режиму Bluetooth.

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "Call History".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

3 Щоб вибрати номер телефону та номер, поверніть регулятор управління.

▶ : Вхідні дзвінки

◀ : Вихідні дзвінки

✓ : Пропущені дзвінки

При натисканні [Регулятора управління] відбувається перемикання між списком імен та детальним відображенням.

4 Натисніть кнопку [🔍].

Триває виклик.

Виклик "вільні руки" (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

14-5. Швидкий набір (фіксований набір)

1 Натисніть кнопку [↵].

З'явиться напис "BT MODE", та пристрій увійде до режиму Bluetooth.

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "Preset Call".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

3 Поверніть регулятор управління та оберіть номер, який потрібно викликати з пам'яті ("P1" – "P6").

4 Натисніть кнопку [↵].

Триває виклик.

Реєстрація набраного номеру

- Необхідно занести в пам'ять номер фіксованого набору. Див. <14-6. Занесення в список номерів фіксованого набору> (стор 68).

14-6. Занесення в список номерів фіксованого набору

1 Натисніть кнопку [↵].

З'явиться напис "BT MODE", та пристрій увійде до режиму Bluetooth.

2 Введення телефонного номера, який потрібно занести в пам'ять

Введіть телефонний номер, керуючись такими розділами:

<14-3. Набір номера> (стор 67)

<14-4. Виклик номера з журналу викликів> (стор 67)

<14-2. Здійснення виклику на номер з телефонної книги> (стор 66)

3 Натисніть і утримуйте [Регулятор управління].

4 Поверніть регулятор управління та оберіть номер, який потрібно викликати з журналу ("P1" – "P6").

5 Натисніть і утримуйте [Регулятор управління].

Вихід з режиму Bluetooth

Натисніть кнопку [↵].

14-7. Під час розмови

Завершення виклику

Натисніть кнопку [✖].

Переключення у приватний режим

Натисніть [◀◀] або [▶▶].

Після кожного натискання цієї кнопки відбувається перемикання між приватним режимом ("PRIVATE") і режимом "вільні руки".

Коли відновлюється попереднє джерело приватного режиму

- Залежно від типу стільникового 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 стільниковий телефон.

Регулювання гучності звуку під час розмови

Поверніть [Регулятор управління]

14-8. Скидання повідомлення про роз'єднання

1 Натисніть кнопку [✖].

Повідомлення "HF Disconnect" зникне.

Виклик "вільні руки" (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

14-9. Голосове управління

Ви можете користуватись функцією розпізнавання голосу, якою оснащений телефон, підключений до цього пристрою. Ви можете вести пошук телефонною книгою, використовуючи голосові команди. (Ця функція залежить від вашого мобільного телефону.)

1 Натисніть та утримуйте [🗨️].

З'явиться напис "Voice Control" та увімкнеться режим голосового управління.

2 Почніть говорити.

Вимовте бажану голосову мітку, зареєстровану в телефоні.

14-10. Відображення типів (категорій) телефонних номерів

Категорії в телефонній книзі відображаються таким чином:

Напис на дисплеї	Інформація
"General" / 📞	Загальна
"Home" / 🏠	Домашній
"Office" / 🏢	Службовий
"Mobile" / 📱	Стільниковий
"Other" / 📞	Інший

15. Аудіо Bluetooth (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

15-1. Перед використанням

- Перш ніж використовувати аудіопрогравач Bluetooth із цією автомагнітолою, його слід зареєструвати. Детальніше див. <13-2. Реєстрація пристрою Bluetooth> (стор 62).
- Необхідно вибрати аудіопрогравач Bluetooth, який потрібно підключити. Див. <13-3. Вибір пристрою Bluetooth, який потрібно підключити> (стор 63).

15-2. Основні операції

Вибір аудіопрогравача Bluetooth як джерела

Натисніть [SRC], щоб обрати джерело Bluetooth ("BT AUDIO").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

Пауза та відтворення композиції.

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/↵].

Вибір композиції

Натисніть [◀◀] або [▶▶].

Швидке перемотування композиції вперед або назад

Натисніть та утримуйте кнопку [◀◀] або [▶▶].

Вибір папки аудіофайла

Натисніть кнопку [▲] або [▼].

Підготовка до використання аудіоплеєра Bluetooth

- 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 встановити з'єднання з пристроєм Bluetooth, необхідно керувати аудіопрогравачем.

15-3. Режим відтворення

Можна вибирати режим відтворення, наприклад, відтворення у випадковій послідовності та відтворення з повторенням.

1 Натисніть [SRC], щоб обрати джерело Bluetooth ("BT AUDIO").

Див. <Вибір джерела> (стор 14).

2 Натисніть [Регулятор управління].

Вхід до режиму налаштування функцій.

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "Play Mode".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

4 За допомогою [Регулятора управління] оберіть функцію режиму відтворення.

Напис на дисплеї	Опис
"Random"	Якщо встановлено "ON" (УВІМК.), композиції відтворюються у випадковому порядку. <input checked="" type="checkbox"/> (ON) / <input type="checkbox"/> (OFF)
"All Random"	Якщо встановлено "ON" (УВІМК.), композиції відтворюються у випадковому порядку. <input checked="" type="checkbox"/> (ON) / <input type="checkbox"/> (OFF)
"File Repeat"	Якщо встановлено "ON" (УВІМК.), вибрані композиції відтворюються в режимі повтору. <input checked="" type="checkbox"/> (ON) / <input type="checkbox"/> (OFF)
"All Repeat"	Якщо встановлено "ON" (УВІМК.), вибрані композиції відтворюються в режимі повтору. <input checked="" type="checkbox"/> (ON) / <input type="checkbox"/> (OFF)

5 Натисніть [Регулятор управління].

Параметр змінено.

Вихід з режиму налаштування функцій

Натисніть і утримуйте кнопку [Q/⏏].

Наявні функції

- Наявні функції відтворення відрізняються в залежності від типу під'єданого аудіопрогравача Bluetooth.

16. Налаштування Bluetooth (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

16-1. Реєстрація PIN-коду

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

1 Натисніть кнопку [↵].

З'явиться напис "BT MODE", та пристрій увійде до режиму Bluetooth.

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно "Settings" > "Detailed Settings" > "PIN Code Edit".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

3 Уведіть PIN-код

Тип операції	Операція
Вибір цифр	Поверніть [Регулятор управління]
Перехід до наступної цифри	Натисніть [▶▶].
Видалення останньої цифри	Натисніть [◀◀].
Введення PIN-коду	Натисніть [Регулятор управління].

Коли з'явиться напис "Completed", реєстрацію буде завершено.

Вихід з режиму Bluetooth

Натисніть кнопку [↵].

Примітки щодо введення PIN-коду.

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

16-2. Завантаження телефонної

КНИГИ

Якщо телефонну книгу не буде завантажено автоматично на цей пристрій з телефону, який не підтримує PBAР, завантажте її наступним чином:

1 Натисніть кнопку [↵].

З'явиться напис "BT MODE", та пристрій увійде до режиму Bluetooth.

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно "Settings" > "Transfer Phonebook".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

Коли почнеться завантаження, на екрані з'явиться напис "Downloading ###". Коли завантаження завершиться, з'явиться повідомлення "Completed".

Вихід з режиму Bluetooth

Натисніть кнопку [↵].

Максимальна кількість номерів, які можна зареєструвати

- Всього можна зареєструвати 400 номерів зі всіх підключених телефонів.
- Телефонні номери можуть містити до 32 цифр, а імена до них — до 32* символів. (*32: кількість алфавітних символів. В залежності від типу символів можна ввести меншу їхню кількість).

Скасування завантаження

- Щоб скасувати процедуру завантаження даних телефонної книги, скористайтеся засобами керування стільниковим телефоном.

16-3. Видалення телефонної книги

Видалити телефонну книгу телефону, який не підтримує PBAР, збережену на цьому пристрої можна наступним чином:

1 Натисніть кнопку [↵].

З'явиться напис "BT MODE", та пристрій увійде до режиму Bluetooth.

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "Phone Book".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

3 Поверніть [регулятор управління], щоб обрати ім'я для видалення.

4 Натисніть і утримуйте [Регулятор управління].

5 Поверніть [регулятор управління], щоб обрати елемент для видалення.

Напис на дисплеї	Елемент для видалення
"Delete Name"	Усі номери телефонів для обраного імені будуть видалені.
"Delete Number"	Один номер телефону для обраного імені буде видалений.
"Delete All"	Усі номери телефонів для обраної телефонної книжки будуть видалені.

Після обирання "Delete Number" скористайтесь [Регулятором управління] для вибору номеру.

6 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "YES".

З'явиться напис "Completed".

Вихід з режиму Bluetooth

Натисніть кнопку [↵].

Налаштування Bluetooth (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

16-4. Відображення версії мікропрограми

На дисплеї відображається версія мікропрограми цього пристрою.

1 Натисніть кнопку [↵].

З'явиться напис "BT MODE", та пристрій увійде до режиму Bluetooth.

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно "Settings" > "Detailed Settings" > "BT F/W Update".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

На екрані відобразиться версія мікропрограми.

Вихід з режиму Bluetooth

Натисніть кнопку [↵].

Як оновлювати

- Щоб дізнатися, як здійснити оновлення вбудованого ПЗ, відвідайте наш веб-сайт.
www.kenwood.com/bt/information/

16-5. Не можна перемикатись на інший телефон під час завантаження телефонної книги

При підключенні двох пристроїв Bluetooth ви можете вказати, який з двох пристроїв Bluetooth матиме пріоритет.

1 Натисніть кнопку [↵].

З'явиться напис "BT MODE", та пристрій увійде до режиму Bluetooth.

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "Device Priority".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть "Sub -###-".

"Main": Звичайне використання пристрою.

"Sub": Пристрій використовується лише для приймання дзвінків.

4 Натисніть [Регулятор управління].

Вихід з режиму Bluetooth

Натисніть кнопку [↵].

16-6. Детальне налаштування Bluetooth

Ви можете змінити початкові налаштування цього пристрою.

1 Натисніть кнопку [↵].

З'явиться напис "BT MODE", та пристрій увійде до режиму Bluetooth.

2 За допомогою [Регулятора управління] оберіть послідовно "Settings" > "Detailed Settings".

Як користуватись [регулятором управління] наведено у <3-3. Як обирати параметр> (стор 13).

3 За допомогою [Регулятора управління] оберіть параметр налаштування Bluetooth.

Напис на дисплеї	Опис
"Auto Answer"	Автоматична відповідь на телефонний дзвінок здійснюється через заздалегідь визначений проміжок часу. "OFF" : автоматична відповідь на телефонний дзвінок не здійснюється. "1SEC" – "8SEC" – "99SEC": автоматична відповідь на телефонний дзвінок здійснюється через проміжок часу, що складає 1–99 секунд.
"Auto Reconnect"	Якщо встановлено "ON", автоматично почнеться процедура повторного створення з'єднання з зареєстрованим пристроєм Bluetooth, коли попереднє з'єднання буде розірване. "ON" / "OFF"
"Auto Pairing"	Якщо функцію Apple Auto Paring увімкнено, iPod touch та iPhone будуть автоматично підключатись до цього пристрою. "ON" / "OFF"
"Bluetooth HF/Audio"	Ви можете вказати, за допомогою яких динаміків буде відтворюватися голос для голосового зв'язку в режимі "вільні руки", а також звук аудіопристрою Bluetooth. "Front" : відтворення звуку з передніх динаміків. "All" : відтворення звуку з передніх та задніх динаміків.
"Call Bep"	Встановлює, чи під час приймання дзвінка з динаміка може виводитися звуковий сигнал. "ON" : Виводиться звуковий сигнал. "OFF" : Не виводиться звуковий сигнал.
"MIC Gain"	Регулює чутливість мікрофона для телефонних дзвінків або гучність голосу абонента, який телефонує. "-20" – "0" – "+8"
"Echo Cancel Level"	Регулювання рівня приглушення луни. "1" – "4" – "10"

(Кольоровий текст: Налаштування за замовчуванням)

4 Оберіть параметр за допомогою [Регулятора управління].

Повертання до попереднього елемента.

Вихід з режиму Bluetooth

Натисніть кнопку [↵].

17. Посібник з усунення несправностей

17-1. Помилка налаштувань

Деякі функції цього пристрою можуть бути недоступними у зв'язку з налаштуваннями.

- **Не вдається налаштувати дисплей.**
 - Не вимкнений демонстраційний режим, як це сказано в розділі <12-6. Налаштування демонстраційного режиму> (стор 60).
- **Неможливо встановити налаштування "Text Select", "Side Select" або "Status" для елемента "Display Select".**
 - Тип відображення не вибраний так, як це описане в розділі <11-1. Вибір типу відображення> (стор 52).
- **Не вдається настроїти еквайзер.**
- **Не вдається настроїти рівень підсилення низьких частот.**
- **Не вдається настроїти підсилення звуку.**
- **Не вдається настроїти контроль положення.**
- **Не вдається настроїти гучність.**
 - Функція DSP відключена.
 - "DSP Set" розділу <5-1. Налаштування звучання> (стор 18)

17-2. Помилки в експлуатації/ підключенні дротів

Деякі несправності вашого пристрою можуть бути спричинені незначними помилками у використанні або помилками запису. Перед тим, як телефонувати до сервісної служби, перегляньте цю таблицю і перевірте свій пристрій на наявність у ньому вказаних несправностей.

Загальна

- **Не лунає звуковий сигнал підтвердження натискання клавіш**
 - Використовується роз'єм виходу попереднього підсилювача.
 - Сигнал підтвердження натискання клавіш через роз'єм виходу попереднього підсилювача не виводиться.
- **Відсутній звук.**
- **Пристрій не вмикається.**
- **Інформація, яка відображається на дисплеї, не відповідає дійсності.**
 - Роз'єми забруднені.
 - Очистіть роз'єми. Див. <Чищення роз'єму> (стор 4).

Джерело приймач

- **Погана якість приймання сигналу станції.**
 - Не висунута автомобільна антена.
 - Висуньте антену на всю довжину.

Дискове джерело

- **Не відтворюється потрібний диск, хоча інші диски відтворюються нормально.**
 - Указаний CD-диск забруднений.
 - Очистіть компакт-диск у відповідності до розділу <8-11. Правила поводження з дисками> (стор 41).
 - Диск дуже подряпаний.
 - Спробуйте вставити інший диск.

Джерело аудіофайл

- **Виникають проблеми з відтворенням звуку під час програвання аудіофайлу.**
 - Диск забруднений або подряпаний.
 - Очистіть компакт-диск у відповідності до розділу <8-11. Правила поводження з дисками> (стор 41).
 - Незадовільний стан запису.
 - Виконайте запис на цей носій ще раз або використайте інший.

17-3. Повідомлення про помилки

Повідомлення, наведені нижче, відображають стан вашої системи

● "TOC Error"

- Компакт-диск сильно забруднений. Компакт-диск вставлено зворотним боком. Компакт-диск дуже подряпаний.
- Неможливо відтворити диск.

● "IN" (blink)

- Несправна секція CD-програвача.
 - Переставте компакт-диск. Якщо CD-диск не виймається або дисплей продовжує блимати, навіть якщо ви правильно вставили CD-диск, вимкніть живлення і проконсультуйтеся з найближчою сервісною службою.

● "Protect" (blink)

- Функція захисту активується у випадку короткого замикання кабелю динаміка або його дотикання до шасі автомобіля.
 - Правильно прокладіть або ізолюйте кабель динаміка і натисніть кнопку скидання. Якщо напис "Protect" не зникає, проконсультуйтеся з найближчою сервісною службою.

● "NA File"

- Аудіофайл записаний у форматі, який не підтримується цим пристроєм.

● "Copy PRO"

- Файл захищений від копіювання.

● "Read Error"

- Не працює файлова система підключеного USB-пристрою.
 - Повторно скопіюйте файли та папки до USB-пристрою. Якщо повідомлення "Read Error" не зникає, відформатуйте USB-пристрій та знову змініть джерело на USB-пристрій.

● "No Device"

- USB-пристрій обраний в якості джерела, хоча жоден USB-пристрій не підключений.
 - Змініть джерело на будь-яке інше, відмінне від USB-пристрою. Підключіть USB-пристрій та знову змініть джерело на USB-пристрій.


● "N/A Device"

- Підключено несумісний USB-пристрій.
- Не вдається підключити iPod.
 - Перевірте, що під'єднаний iPod входить до переліку підтримуваних пристроїв. Див. розділ <8-6. Про аудіофайл> (стор 39) щоб отримати інформацію про пристрої iPods, що підтримуються.

● "No Music Data"

- Підключений USB-пристрій не містить жодних відтворюваних аудіофайлів.
- Підключений носій, на який не записано жодних відтворюваних даних.

● "Please Eject"

- Пристрій не працює з невідомих причин.
 - Натисніть та утримуйте кнопку .
 - Натисніть кнопку скидання на автомагнітолі. Якщо код "PLEASE EJECT" не зникає, зверніться в найближчий сервісний центр.

● "iPod Error"

- Не вдається підключити iPod.
 - Від'єднайте iPod та знову під'єднайте його.
 - Перезавантажте iPod/ iPhone.

● "No Number"

- Автоматичний визначник номера не може визначити номер абонента, який телефонує.
- Відсутні дані про телефонний номер.

● "No Data"

- Відсутній список вихідних дзвінків.
- Відсутній список вхідних дзвінків.
- Відсутній список пропущених дзвінків.
- Відсутній список номерів у телефонній книзі.

● "No Entry"

- Не зареєстровано стільниковий телефон (не створено з'єднання).

● "HF Disconnect"

- Відсутній зв'язок між автомагнітолою та стільниковим телефоном.

● "AUD Disconnect"

- Пристрій не може з'єднатися з аудіопрогравачем Bluetooth.

● "HF Error 68"

- Відсутній зв'язок між автомагнітолою та стільниковим телефоном.
 - Вимкніть і ввімкніть перемикач живлення. Якщо ще повідомлення не зникає, натисніть кнопку скидання на автомагнітолі.

● "HF Error 89"

- Не вдалось виконати оновлення мікропрограми.
 - Повторіть спробу оновлення мікропрограми.

● "Device Full"

- Вже зареєстровано 5 пристроїв Bluetooth. Більше пристроїв Bluetooth реєструвати не можна.

● "Pairing Failed"

- Помилка під час створення з'єднання.

● "N/A Voice Tag"

- На вашому стільниковому телефоні не зареєстровано жодної голосової мітки.

● "No Phonebook"

- Телефонна книга порожня.

● "No Support"

- Підключений пристрій Bluetooth не підтримує функцію розпізнавання голосу.

● "No Active Device"

- Не підключено жодного пристрою Bluetooth, що підтримує функцію розпізнавання голосу.

Посібник з усунення несправностей

● "Antenna Error"

- Сталося коротке замикання антени та активувалася захисна система.
 - Перевірте антену цифрового радіо. Якщо використовується пасивна антена без підсилювача, встановіть для параметра "DAB Antenna Power" значення "OFF". Див. <10-10. Вихідні параметри цифрового радіо> (стор 51)

Повідомлення стосовно Aha

● "Disconnect"

- Перевірте, чи підключений пристрій.

● "Check Device"

- Активуйте додаток aha.

● "Loading"

- Увійдіть до aha.

● "Login Failed"

- Не вдалось увійти до aha.

● "Aha App Update Required"

- Встановіть останню версію додатку aha.

● "Aha Unavailable"

- Триває технічне обслуговування на сервері радіо Aha.

● "Network Unavailable"

- Неможливо підключитись до серверу радіо Aha.

● "Poor GPS"

- Приймання сигналу GPS неможливе.

● "Connect Phone"

- Підключіть мобільний телефон.

● "Action NA"

- Натиснуто невірну кнопку.

● "Select Station"

- Оберіть станцію.

KENWOOD