

Pioneer

Інструкція з експлуатації

CD RDS ПРИЙМАЧ

DEH-X9600BT DEH-X8600BT



Зроблено для



Українська

Дякуємо Вам за покупку цього виробу компанії PIONEER.

Для забезпечення правильності експлуатації уважно прочитайте цю інструкцію перед початком використання виробу. Особливо важливо, щоб Ви прочитали та дотримувалися настанов, позначених у цій інструкції заголовками **ПОПЕРЕДЖЕННЯ** і **УВАГА**.

Тримайте цю інструкцію під рукою для звернення до нього у майбутньому.

01	Перед початком експлуатації		
	Відомості про цей пристрій	3	
	У разі виникнення неполадок	4	
02	Використання цього пристрою		
	Основний пристрій	5	
	Додатковий пульт дистанційного управління	5	
	Меню налаштувань	6	
	Встановлення передньої панелі	7	
	Основні операції	7	
	Часто використовувані елементи меню	8	
	Радіоприймач	8	
	CD/CD-R/CD-RW і зовнішні запам'ятовуючі пристрої (USB, SD)	12	
	iPod	16	
	Використання бездротової технології Bluetooth	19	
	Використання застосунків на приєднаному пристрої	24	
	Регулювання параметрів звуку	26	
	Вибір заставок дисплея	28	
	Вибір кольору підсвічування	28	
	Налаштування кольору підсвічування	29	
	Інформація про MIXTRAX	30	
	Меню системи	31	
	Меню налаштувань	33	
	Меню системи	34	
	Використання додаткового джерела сигналу (AUX)	34	
	Якщо відкрився невірний екран	34	
●	Додаткова інформація		
	Усунення несправностей	35	
	Повідомлення про помилки	35	
	Рекомендації щодо поводження з виробом	38	
	Підтримка стислих аудіофайлів (компакт-диск, USB, SD)	40	
	Підтримка iPod	41	
	Послідовність відтворення аудіо файлів	42	
	Профілі Bluetooth	43	
	Авторське право та товарні знаки	43	
	Серійний номер	45	
	Технічні характеристики	46	

Перед початком експлуатації



Якщо Ви бажаєте утилізувати даний виріб, не викидайте його разом зі звичайним побутовим сміттям. Існує окрема система збору використаних електронних виробів відповідно до законодавства, що передбачає відповідний обіг, повернення та переробку.

Приватні особи в країнах Євросоюзу, Швейцарії та Норвегії можуть безкоштовно повертати використані електронні вироби до спеціалізованих пунктів прийому або до магазину (при купівлі аналогічного нового пристрою).

Якщо Ваша країна не зазначена в переліку, який наведено вище, звертайтеся в органи місцевого управління за інструкціями відносно правильної утилізації продукту.

Тим самим Ви забезпечите утилізацію Вашого виробу з дотриманням обов'язкових процедур по обробці, утилізації та вторинній переробці, та, таким чином, Ви запобігаєте потенційному негативному впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей. ■

Дату виготовлення обладнання можна визначити за серійним номером, який містить інформацію про місяць та рік виробництва. ■

Відомості про цей пристрій

Частоти тюнера у цьому пристрої розподілені для використання у Західній Європі, Азії, на Близькому Сході, у Африці та Океанії. При використанні в інших регіонах якість прийому може бути поганою. Функція RDS (радіомовна система передачі інформації) працює лише в регіонах, де транслюються сигнали RDS для FM станцій.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Не намагайтеся самостійно встановити або ремонтувати виріб. Встановлення або ремонт виробу особами, які не володіють спеціальними навиками та досвідом роботи з електронним обладнанням і автомобільними аксесу-

рами, можуть створити небезпеку ураження електричним струмом чи інших інцидентів.

- Ні в якому разі не намагайтеся управляти пристроєм під час руху. Перш ніж використовувати органи управління пристроєм, необхідно з'їхати з дороги і припаркувати автомобіль у безпечному місці.



УВАГА

- Не допускайте потрапляння рідини на пристрій. Це може призвести до ураження електричним струмом. Крім того, потрапляння рідини у пристрій може стати причиною його виходу з ладу, перегріву та появи диму.
- Pioneer CarStereo-Pass призначений для використання лише у Німеччині.
- Завжди зберігайте рівень гучності досить низьким, щоб були чутні звуки зовні.
- Не допускайте дії вологості на виріб.

УВАГА

Даний виріб є лазерним виробом класу 1 згідно класифікації з Безпеки лазерних виробів, IEC 60825-1:2007.

ЛАЗЕРНИЙ ПРОДУКТ КЛАС 1

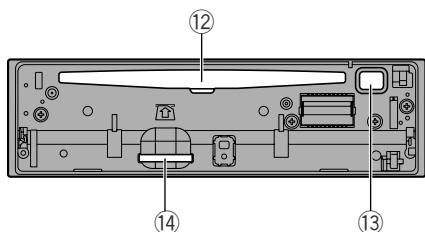
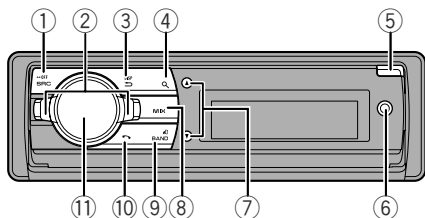
**У разі виникнення
неполадок**

У разі виникнення неполадок в роботі цього виробу зв'яжіться з торговим представником компанії-виробника або з найближчим сервісним пунктом PIONEER. ■

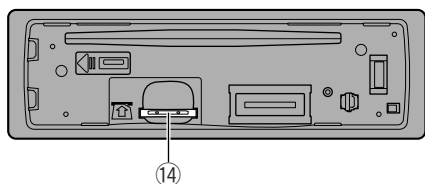
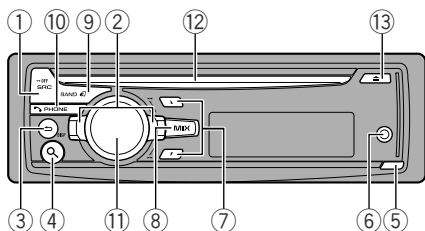
Використання цього пристрою

Основний прилад

DEH-X9600BT



DEH-X8600BT



- | | |
|---|------------|
| ① | SRC/OFF |
| ② | LEVER |
| ③ | ➡/DISP |
| ④ | 🔍 (список) |

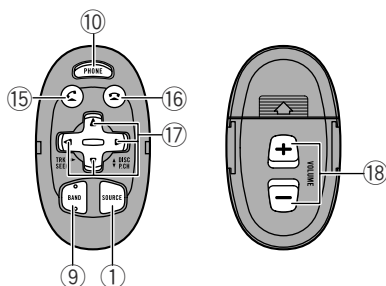
- | | |
|---|---|
| | DEH-X9600BT |
| ⑤ | Кнопка відкриття панелі |
| | DEH-X8600BT |
| ⑥ | Вхід AUX (стерео роз'єм 3,5 мм) |
| ⑦ | UP/DOWN (перехід до попередньої / наступної композиції) |
| ⑧ | MIX (MIXTRAX) |
| ⑨ | BAND/📻 (iPod) |
| ⑩ | ☎️ (телефон) |
| ⑪ | MULTI-CONTROL (M.C.) |
| ⑫ | Щілина для завантаження диска |
| ⑬ | ▲ (витягання) |
| | Слот для карти пам'яті SD |
| ⑭ | Щоб відкрити слот для карти пам'яті SD, зніміть передню панель. |

⚠️ УВАГА

При підключенні носія USB використовуйте USB-кабель виробництва Pioneer. Підключення безпосередньо може бути небезпечно, оскільки носій USB виступає із пристрою. ■

Додатковий пульт дистанційного управління.

Пульт дистанційного управління CD-SR110 продається окремо.





- 15 При використанні телефону натисніть, щоб почати розмову.



- 16 Натисніть, щоб завершити розмову, відхилити вхідний дзвінок або скинути дзвінок на очікуванні під час розмови з іншим абонентом.



- 17 Натисніть, щоб зробити ручне налаштування з пошуком, прискорене перемотування вперед, назад і використовувати функції пошуку доріжки. Також використовується для управління функціями.

VOLUME

- 18 Натисніть, щоб збільшити або зменшити гучність.



Меню налаштувань

1 Після встановлення пристрою поверніть ключ запалювання в положення ON.

З'явиться напис **Set up**.

2 Поверніть **M.C.** для вибору **YES**.

- Якщо впродовж 30 секунд пристрій не використовується, меню налаштувань виводиться не буде.
- Якщо Ви хочете виконати налаштування пізніше, поверніть **M.C.**, щоб вибрати **NO**.

3 Натисніть **M.C.** для вибору.

4 Налаштуйте меню за допомогою дій, що описані нижче.

Для переходу до наступного пункту меню необхідно підтвердити вибір.

Language select (вибір мови)

Для зручності використання в пристрої є вибір мови. Можна вибрати одну з наявних мов за Вашим бажанням.

- 1 Поверніть **M.C.**, щоб вибрати потрібну мову.

English — Français — Italiano — Español — Deutsch — Nederlands — РОСІЙСЬКА

- 2 Натисніть **M.C.**, щоб підтвердити вибір.

Calendar (встановлення дати)

- 1 Поверніть **M.C.**, щоб вибрати рік.
- 2 Натисніть **M.C.**, щоб встановити день.
- 3 Поверніть **M.C.**, щоб вибрати день.
- 4 Натисніть **M.C.**, щоб встановити місяць.
- 5 Поверніть **M.C.**, щоб вибрати місяць.
- 6 Натисніть **M.C.**, щоб підтвердити вибір.

Clock Setting (встановлення годинника)

- 1 Поверніть **M.C.**, щоб встановити години.
- 2 Натисніть **M.C.**, щоб вибрати встановлення хвилин.
- 3 Поверніть **M.C.**, щоб встановити хвилини.
- 4 Натисніть кнопку **M.C.**, щоб вибрати форму відображення часу.
- 5 Поверніть **M.C.**, щоб вибрати налаштування **12H** (12-годинний) — **24H** (24-годинний)
- 6 Натисніть **M.C.**, щоб підтвердити вибір.

FM step (крок налаштування в FM-діапазоні)

Для встановлення кроку налаштування в FM-діапазоні (налаштування пошуку) користуйтеся меню **FM step**.

- 1 Поверніть **M.C.**, щоб обрати крок налаштування в FM-діапазоні.
- 100 kHz** (100 кГц) — **50 kHz** (50 кГц)
- 2 Натисніть **M.C.**, щоб підтвердити вибір.
- Крок ручного налаштування фіксований і становить 50 кГц.
 - При вимкненні функцій **AF** і **TA** крок налаштування автоматично змінюється на 50 кГц, навіть якщо встановлено **100 kHz**.

Contrast (налаштування контрастності дисплея)

- 1 Поверніть **M.C.**, щоб відрегулювати рівень контрастності.
- При збільшенні або зменшенні рівня відображається індикація з 0 по 15.
- 2 Натисніть **M.C.**, щоб підтвердити вибір.
- З'явиться напис **Quit**.

5 Щоб закінчити налаштування, поверніть **M.C.** і виберіть **YES**.

- Якщо знадобиться знову змінити налаштування, поверніть **M.C.** і виберіть **NO**.

6 Натисніть **M.C.** для вибору.

Примітки

- Налаштувати параметри меню можна в меню системи і в меню налаштувань. Більш детальну інформацію див. в розділах *Меню системи* на стор 31 і *Меню налаштувань* на стор 33.
- Ви можете скасувати налаштування параметра, натиснувши кнопку **SRC / OFF**.

Використання цього пристрою

Встановлення передньої панелі

ВАЖЛИВО

- При від'єднанні та встановленні передньої панелі поведіться з нею обережно.
- Оберегайте передню панель від сильних ударів.
- Бережіть передню панель від впливу прямого сонячного світла і високих температур.
- Перш, ніж зняти передню панель, обов'язково відключіть від неї всі кабелі і пристрої, щоб не пошкодити пристрій і внутрішнє оздоблення салону.

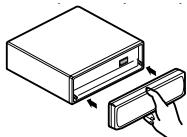
ДЕН-Х9600ВТ

Зняття передньої панелі

- 1 Щоб відкрити передню панель, натисніть на кнопку відкриття панелі.
- 2 Візьміться за ліву сторону передньої панелі й обережно потягніть її назовні. Намагайтеся уникати надмірного здавлювання передній панелі, не опускайте її на підлогу, бережіть від води та інших рідин щоб уникнути незворотних ушкоджень.
- 3 Завжди зберігайте від'єдану панель у захищеному футлярі або чохлі.

Встановлення передньої панелі.

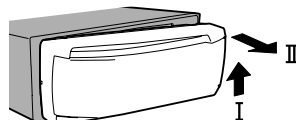
- 1 Для повторного встановлення передньої панелі прикладіть її до основного пристрою і міцно замкніть у фіксаторах держателя.



ДЕН-Х8600ВТ

Зняття передньої панелі

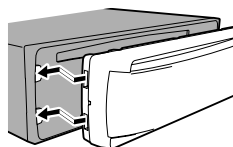
- 1 Щоб від'єднати передню панель, натисніть на кнопку від'єднання панелі.
- 2 Натисніть на панель у напрямку вгору (I) і потягніть на себе (II).



- 3 Завжди зберігайте від'єдану панель у захищеному футлярі або чохлі.

Встановлення передньої панелі

- 1 Зафіксуйте лівий край панелі на пристрої.



- 2 Натисніть на правий край передньої панелі та зафіксуйте її. Якщо додати надмірного зусилля, передня панель або основний пристрій можуть бути пошкоджені.

Основні операції

Включення пристрою

- 1 Натисніть кнопку **SRC/OFF**, щоб включити пристрій.

Виключення пристрою

- 1 Натисніть і утримуйте кнопку **SRC/OFF**, поки пристрій не відключиться.

02 Використання цього пристрою

Регулювання гучності

- Щоб відрегулювати гучність, поверніть **М.С.**

Вибір джерела сигналу

- Натисніть кнопку **SRC/OFF** для вибору з наступних функцій:
DEH-X9600BT
RADIO — CD — USB1/iPod1 — App 1 (програма 1)
USB2/iPod2 — App 2 (програма 2) — **SD**
— AUX — BT Audio
DEH-X8600BT
RADIO — CD — USB/iPod — App (програма)
SD — AUX — BT Audio

Примітки

- Коли блакитний/білий дріт цього пристрою підключений до реле панелі управління автомобільною антеною, антена на автомобілі висувається при включенні джерела сигналу цього пристрою. Щоб втягнути антену, відключіть джерело сигналу.
- Якщо до даного пристрою приєднані два пристрої USB і ви хочете відтворити музику з одного з них, спочатку від'єднайте другий пристрій USB.
- Якщо одночасно підключені **USB1 / iPod1** і **USB2/iPod2**, використовуйте USB-кабель Pioneer (CD-U50E) на додаток до звичайного USB-кабелю Pioneer. 

Часто використовувані елементи меню

Повернення до попереднього дисплея

Повернення до попереднього списку/категорії (до папки/категорії на один рівень вище)

- Натисніть кнопку **DISP**

Повернення у початковий режим

- Натисніть кнопку **BAND/**.

Повернення у початковий режим зі списку/категорії

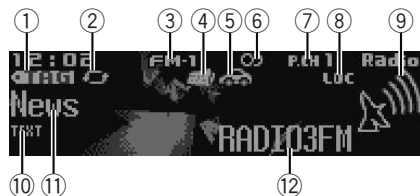
- Натисніть кнопку **BAND/**.

Вибір функції або списку

- Поверніть **М.С.** або **LEVER**.
 - У цій інструкції «Поверніть **М.С.**» означає дію, за допомогою якої вибирається функція або список.

Радіоприймач


Основні операції



RDS



Діапазони, які не підтримують RDS або MW / LW

- Індикатор **TAG**
- Індикатор передачі тегів
- Індикатор діапазону
- Індикатор **News**
- Індикатор **Traffic Announce**
- Індикатор  (стерео)
- Індикатор номера попереднього налаштування
- Індикатор **LOC**
З'являється при включенні місцевого пошуку.
- Індикатор рівня сигналу
- Індикатор **TEXT**
Показує, що приймається радіотекст.
- Індикатор значка станції **PTY**
- Назва програми
- Індикатор частоти

Вибір діапазону

- Натисніть кнопку **BAND/**, доки на дисплеї не відобразиться потрібний діапазон (**FM-1**, **FM-2**, **FM-3** для FM або **MW / LW**).

Ручне налаштування (покрокове)

- Поверніть **LEVER**.
 - Щоб скористатися цією функцією, у меню **Tuning Mode** Виберіть **Manual** (ручне налаштування).

Використання цього пристрою

Перемикання станцій попереднього налаштування

1 Поверніть **LEVER**.

- Щоб скористатися цією функцією, у меню **Tuning Mode** виберіть **Preset** (запрограмована станція).

Пошук

1 Поверніть та утримуйте **LEVER**.

- Станції можна пропускати, повертаючи та утримуючи **LEVER**. Налаштування з пошуком почнуться, як тільки Ви відпустите **LEVER**.

Примітка

Детальнішу інформацію про меню **Tuning Mode** див. у розділі **Tuning Mode** (налаштування за допомогою регулятора **LEVER**) на стор. 11.

Використання функції Пошук PI (по ідентифікатору програми)

Якщо підходящу станцію знайти не вдається або якість прийому погіршується, пристрій автоматично виконає пошук іншої станції із схожою програмою. Під час пошуку відображається **PI SEEK** і приглушується звук.

Використання автоматичного пошуку PI (по ідентифікатору програми) для попередньо налаштованих станцій

Якщо не вдається викликати попередньо налаштовані станції, пристрій можна налаштувати на виконання пошуку PI (по ідентифікатору програми) під час виклику попереднього налаштування.

- Стандартно функція автоматичного пошуку PI (по ідентифікатору програми) вимкнена. Див. розділ *Auto PI (автоматичний пошук по ідентифікатору програми)* на стор. 32.

Збереження та виклик із пам'яті радіостанцій для кожного діапазону

1 Натисніть **Q** (список).

Відображається екран попереднього налаштування.

2 За допомогою **M.C.** збережіть вибрану частоту в пам'яті пристрою.

Поверніть для вибору іншого номера попереднього налаштування. Щоб зберегти, натисніть і утримуйте.

3 За допомогою **M.C.** виберіть потрібну радіостанцію.

Поверніть для переходу до іншої радіостанції. Натисніть, щоб вибрати.

- Всі збережені радіостанції FM діапазонів можна викликати з окремих FM діапазонів.
- Ви також можете включити трансляцію другої радіостанції за допомогою натискання кнопки **UP** або **DOWN**.

Перемикання режиму RDS дисплея

RDS (радіомовна система передачі інформації) передає цифрову інформацію, що полегшує пошук радіостанцій.

● Натисніть кнопку **DISP**

PTY / частота або назва програми — назва композиції / ім'я виконавця

Примітки

- Якщо службова назва програми відсутня, замість неї відображається частота мовлення. Якщо службова назва програми виявлена, вона буде відобразитися.
- Текстова інформація може змінюватися залежно від діапазону.

СПИСОК PTY

Детальнішу інформацію про список PTY можна отримати на веб-сайті: <http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html>

Використання інформації тегів

Детальніше про теги iTunes див. у розділі *Про теги iTunes* на стор. 42.

Збереження інформації, що міститься в тегах, на цьому пристрої

- 1 Виберіть потрібну радіостанцію.
- 2 Якщо при відтворенні композиції по радіо відображається індикатор **TAG**, натисніть і утримуйте **↔/DISP**.
 - При збереженні даних індикатор **TAG** блимає.

Збереження інформації, що міститься в тегах, на iPod

DEH- X9600BT

- 1 Переключіть джерело сигналу на **iPod**. Відкриється екран перенесення тегів
- 2 Поверніть **M.C.** для вибору **YES**.
- 3 Натисніть **M.C.** для вибору. Інформація, що має теги, буде перенесена на iPod.
 - Інформацію з тегами можна також переносити за допомогою *Tags transfer*. Детальніше див. у розділі *Tags transfer (перенесення тегів)* на стор. 19.
 - Перенесення тегів припиняється, якщо під час перенесення змінити джерело сигналу з **iPod1** на **iPod2** або з **iPod2** на **iPod1**.

DEH- X8600BT

- 1 Інформація, що міститься в тегах, переноситься даним пристроєм на iPod автоматично при підключенні iPod.

Використання функції радіотексту

Відображення радіотексту

Ви можете вивести на дисплей радіотекст, який приймається, а також радіотекст трьох останніх повідомлень.

- 1 Натисніть і утримуйте кнопку **Q** (список) для виведення на дисплей радіотексту.
 - Якщо радіотекст не приймається, то на дисплеї буде показано повідомлення **NO TEXT**.
- 2 Поверніть **LEVER** вліво або вправо, щоб ви-кликати з пам'яті три останніх радіотексти.
- 3 Для прокручування натисніть **UP** або **DOWN**.

Запис і виклик з пам'яті радіотексту

Ви можете зберегти дані шести повідомлень радіотексту під кнопками від **RT MEMO 1** до **RT MEMO 6**.

- 1 Виведіть на дисплей радіотекст, який потрібно зберегти.
- 2 Натисніть **Q** (список).

Відображається екран попереднього налаштування.

- 3 Використовуйте **LEVER**, щоб зберегти радіо текст, який вибрали. Поверніть регулятор для вибору іншого номера попереднього налаштування. Щоб зберегти, натисніть і утримуйте **M.C.**
- 4 Використовуйте **LEVER** для вибору потрібного радіотексту. Поверніть регулятор для переходу до іншого радіотексту. Натисніть **M.C.**, щоб вибрати.

- Автоматично зберігаються дані останніх трьох повідомлень радіотексту, при цьому більш старі повідомлення замінюються більш новими.

Налаштування функцій

- 1 Натисніть **M.C.**, щоб відкрити головне меню.
- 2 Поверніть **M.C.** для прокручування пунктів меню; натисніть, щоб вибрати **FUNCTION**.
- 3 Для вибору функції поверніть **M.C.**
Наступні вибрані функції можна налаштувати.

Використання цього пристрою

- У діапазонах **MW/LW** можна вибрати тільки **BSM, LOCAL** і **Tuning Mode**.

FM SETTING (налаштування якості звуку FM)

Рівень якості звуку можна встановити відповідно до умов прийому сигналу в FM –діапазоні.

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **M.C.**
- 2 Поверніть **M.C.** для вибору налаштування.
 - **Standard** — стандартне налаштування
 - **Hi-Fi** — налаштування з пріоритетом високої якості стереозвучання.
 - **Stable** — налаштування з пріоритетом низького рівня завад монофонічного звучання.

BSM (збереження кращих станцій)

Функція BSM (збереження кращих станцій) дозволяє автоматично зберігати в пам'яті пристрою шість станцій з найбільш потужним сигналом у порядку зменшення його потужності.

- 1 Натисніть **M.C.**, щоб включити функцію **BSM**. Щоб скасувати режим, натисніть **M.C.** ще раз.

Regional (регіональний)

При використанні функції **Alternative FREQ** функція регіональних програм обмежує вибір станціями, які транслюють регіональні програми.

- 1 Натисніть **M.C.**, щоб включити або відключити функцію регіональних програм.

Local (налаштування з місцевим пошуком)

Налаштування з місцевим пошуком дозволяє Вам налаштуватися тільки на радіостанції з досить потужними сигналами для якісного прийому.

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **M.C.**
- 2 Натисніть **M.C.** щоб включити або відключити налаштування з місцевим пошуком.
- 3 Поверніть **M.C.** для вибору налаштування. FM: **Level 1—Level 2—Level 3—Level 4 MW/ LW: Level 1—Level 2**

Налаштування найвищого рівня дозволяє здійснювати прийом тільки станцій з найпотужнішим сигналом, а зменшення рівня налаштування дозволяє приймати інші станції з менш потужним сигналом.

PTY search (вибір типу програми)

Можна налаштуватися на радіостанцію за допомогою інформації PTY (типу програми).

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **M.C.**
- 2 Поверніть **LEVER** вліво або вправо, щоб вибрати потрібне налаштування. **News & Inf — Popular — Classics — Others**
- 3 Натисніть **M.C.**, щоб почати пошук. Пристрій починає пошук радіостанцій, що передають даний тип програм. При виявленні радіостанції на дисплеї буде показано назву даної програми.
 - Щоб скасувати пошук натисніть **M.C.** ще раз.
 - Програми деяких радіостанцій можуть відрізнитися від програм, зазначених у коді PTY, що передається.
 - Якщо жодна зі станцій не передає програми типу, який потрібно, то на дисплеї впродовж приблизно двох секунд буде показано Not found, і потім тюнер перейде в режим прийому станцій, з якої був розпочатий пошук.

Traffic Announce (режим очікування дорожніх зведень)

- 1 Натисніть **M.C.**, щоб включити або відключити режим очікування дорожніх зведень.

Alternative FREQ (пошук альтернативних частот)

Якщо якість прийому низька, пристрій автоматично виконає пошук іншої станції в тій же мережі.

- 1 Натисніть **M.C.**, щоб включити або відключити функцію Alternative FREQ.

News interrupt (переривання для передачі новин)

- 1 Натисніть **M.C.**, щоб включити або відключити функцію НОВИНИ.

Tuning Mode (налаштування за допомогою регулятора LEVER)

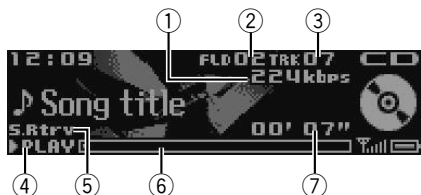
Регулятору **LEVER** можна призначити певну функцію.

Виберіть **Manual** (ручне налаштування) для ручного налаштування або **Preset** (заздалегідь налаштовані радіостанції) для перемикання між заздалегідь налаштованими радіостанціями.

- 1 Натисніть кнопку **M.C.**, щоб вибрати **Manual** або **Preset**.

CD/CD-R/CD-RW і зовнішні запам'ятовуючі пристрої (USB, SD)

Основні операції



- ① Індикатор швидкості передачі даних / частоти дискретизації
При відтворенні стисненого аудіофайла показує швидкість передачі даних або частоту дискретизації поточної доріжки (файла).
 - При відтворенні файлів AAC, записаних у режимі VBR (змінна швидкість передачі даних), відображається середнє значення швидкості передачі даних. Іноді, залежно від застосунка, використаного для кодування файлів AAC, може відображатися **VBR**.
- ② Індикатор номера папки
При відтворенні стисненого аудіофайла показує номер поточної папки.
- ③ Індикатор номера доріжки
- ④ Індикатор **PLAY / PAUSE**
- ⑤ Індикатор **S.Rtrv**
З'являється при включенні функції Sound Retriever.
- ⑥ Тривалість звучання композиції (індикатор виконання)
- ⑦ Індикатор часу відтворення

Відтворення CD / CD-R / CD-RW

- ① Вставте диск в щілину для завантаження маркованим боком догори.

Витягання диска CD/CD-R/CD-RW

- ① Натисніть **▲** (витягання)

Відтворення композицій на запам'ятовуючому USB-пристрої

- ① Підключіть запам'ятовуючий USB-пристрій за допомогою USB-кабелю.
 - Для підключення запам'ятовуючого USB-пристрою до цього приладу використовуйте USB-кабель Pioneer.

Припинення відтворення файлів на запам'ятовуючому USB-пристрої

- ① Відключіть USB-пристрій.

Відтворення композицій з карти пам'яті SD

- ① Вставте карту пам'яті SD у слот для карти пам'яті SD.
Вставляйте карту контактної поверхнею вниз, потім натисніть до клацання і фіксації в слоті.
- ② Натисніть кнопку **SRC/OFF**, щоб вибрати **SD** в якості джерела сигналу.

Припинення відтворення файлів на карті пам'яті SD

- ① Натисніть на карту пам'яті SD до клацання.
Карта пам'яті SD вийде з гнізда.
- ② Витягніть карту пам'яті SD із слота.

Вибір папки

- ① Натискуйте кнопку **UP** або **DOWN**.

Вибір доріжки

- ① Поверніть **LEVER**.

Прискорене перемотування вперед або назад

- ① Поверніть вправо або вліво **LEVER** та утримуйте.
- При відтворенні стислих аудіофайлів звук не відтворюється, якщо включене швидке перемотування вперед або назад.

Повернення до кореневої папки

- ① Натисніть та утримуйте **BAND/⏪**.

Перемикання між стисненими аудіофайлами та диском CD-DA

- ① Натисніть кнопку **BAND/⏪**.

Використання цього пристрою

Перемикання між запам'ятовуваними пристроями. За наявності декількох запам'ятовуваних USB-пристроїв **Mass Storage** відтворення можна перемикає між ними.

- 1 Натисніть кнопку **BAND/↵**.
- Можливо перемикання між 32 різними запам'ятовуваними пристроями.

Підключення за протоколом MTP

Пристрої Android, що підтримують протокол MTP (з операційною системою Android OS 4.0 або вище), можна підключити за протоколом MTP як USB-пристрій. Для підключення використовуйте кабель, що входить в комплект поставки пристрою Android.

- Ця функція не підтримує MIXTRAX.
- Ця функція не підтримує WAV.
- Ця функція не підтримує перегляд музики.

Примітки

- Якщо запам'ятовувачий USB-пристрій не використовується, відключіть його.
- Якщо до цього пристрою підключено два запам'ятовувачих USB-пристроїв, використовується той з них, який підключений до входу вибраного джерела сигналу.
- Перш ніж переключити на інший пристрій, від'єднайте USB-пристрій.

Функції кнопки MIXTRAX

Відключення і включення функції MIXTRAX

Цю функцію можна використовувати, якщо в якості джерела сигналу вибрано USB або SD. Ця функція не працює, якщо вибрано **USB MTP**.

1. Натисніть **MIX**, щоб включити або відключити функцію MIXTRAX.
- Детальніше про MIXTRAX див. у розділі *Інформація про MIXTRAX* на стор. 30

Перемикання дисплея

Вибір текстової інформації

- Натисніть кнопку **↵/DISP**.

Вибір і відтворення файлів/доріжок зі списку

Ця функція недоступна, якщо в режимі **Music browse** вибрано **OFF**.

Детальніше див. в розділі **Music browse** (*перегляд музики*) на стор 15.

- 1 Натисніть кнопку **Q** (список), щоб відобразити список назв файлів/доріжок.
- 2 За допомогою **M.C.** виберіть потрібне ім'я файла (або папки).

Вибір назви файла або папки

- 1 Поверніть **M.C.**

Вибір назви файла або папки

- 1 Поверніть **M.C.**

Відтворення

- 1 Виберіть файл або доріжку та натисніть **M.C.**

Перегляд списку назв файлів (папок) у вибраній папці

- 1 Виберіть папку та натисніть **M.C.**

Відтворення композиції з вибраної папки

- 1 Виберіть папку, потім натисніть та утримуйте **M.C.**

Пошук композиції

Цю функцію можна використовувати, якщо в якості джерела сигналу вибрано **USB** або **SD**.

Ця функція недоступна, якщо в режимі **Music browse** вибрано **ON**. Детальніше див. у розділі **Music browse** (*перегляд музики*) на стор. 15.

- 1 Для переходу до верхнього меню пошуку за списком натисніть **Q** (список).
- 2 За допомогою **M.C.** виберіть категорію / композицію.

Вибір назви композиції або категорії

- 1 Поверніть **M.C.**
Artists (виконавці) — **Albums** (альбоми) —
Songs (композиції) — **Genres** (жанри)

Відтворення

- 1 Виберіть композицію і натисніть **M.C.**

Перегляд списку композицій в обраній категорії

- 1 Виберіть категорію і натисніть **М.С.**

Відтворення композиції в обраній категорії.

- 1 Виберіть категорію, потім натисніть і утримуйте **М.С.**

Пошук у списку за алфавітом.

- 1 Коли список вибраної категорії відобразиться на дисплеї, натисніть **Q**, щоб включити режим пошуку за алфавітом.

- 2 Для вибору літери поверніть **М.С.**

- 3 Натисніть **М.С.** для відображення списку за алфавітом.

- Щоб скасувати пошук натисніть **DISP.**

Примітки

- Для прискорення пошуку **Artists, Albums, Songs** і **Genres** пристрою необхідно створити покажчик. Як правило, на створення покажчика для 1000 композицій потрібно близько 70 секунд. Створювати покажчик більш ніж для 3000 композицій не рекомендується. Пам'ятайте, що файли деяких типів можуть індексуватися довше.
- Залежно від кількості файлів на USB-пристрої на відображення списку може знадобитися деякий час.
- Під час створення покажчика або списку кнопки можуть не діяти.
- Створення списків проводиться кожного разу при включенні пристрою.

Відтворення композицій у жанрі композиції, що відтворюється в даний момент

Цю функцію можна використовувати, якщо в якості джерела сигналу вибрано **USB** або **SD**. Ця функція недоступна, якщо в режимі **Music browse** вибрано **ON**. Детальніше див. у розділі *Music browse (перегляд музики)* на стор. 15.

Можливо відтворювати композиції з наступних списків.

- Список альбомів артиста, композиція якого відтворюється в даний момент
- Список композицій, що відносяться до альбому, який відтворюється в даний момент
- Список альбомів, що відносяться до музичного жанру, який відтворюється в даний момент

1 Натисніть і утримуйте кнопку **Q** для перемикавання в режим відтворення за категорією.

2 Для зміни режиму поверніть **М.С.**, для вибору — натисніть.

- **Artist** — Відтворення альбому артиста, композиція якого відтворюється в даний момент.
- **Album** — Відтворення композиції з альбому, який відтворюється в даний момент.
- **Genre** — Відтворення альбому в жанрі, який відтворюється в даний момент.

Обрана композиція чи альбом буде відтворюватися після закінчення відтворення поточної композиції.

Примітки

- Можливо скасувати відтворення вибраної композиції / альбому, якщо ви використовуєте будь-які інші функції, окрім пошуку за категорією (наприклад, перемотування вперед або назад).
- Залежно від того, яка композиція вибрана, кінець поточної композиції і початок вибраної композиції / альбому можуть бути обрізані.

Налаштування функцій

1 Натисніть **М.С.**, щоб відкрити головне меню.

2 Поверніть **М.С.** для прокручування пунктів меню; натисніть, щоб вибрати **FUNCTION**.

Використання цього пристрою

3 Для вибору функції поверніть М.С.

Наступні вибрані функції можна налаштувати.

- Функції **Music browse** й **Link play** не можуть використовуватися, якщо вибрано джерелом **CD**.
- Функція **Link play** недоступна, якщо в режимі Music browse вибрано **OFF**. Детальніше див. у розділі **Music browse** (перегляд музики) на стор. 15.

Music browse (перегляд музики)

Ви можете переглядати музику на пристроях USB і SD.

1 Натисніть **М.С.** для вибору потрібного налаштування.

- **ON** — можна використовувати список категорій / композицій.
- **OFF** — можна використовувати список файлів / папок.

У деяких випадках може з'являтися повідомлення із запитом про створення бази даних на цьому пристрої. У разі появи цього повідомлення зробіть зазначені нижче кроки.

2 Поверніть **М.С.** для вибору **Yes**.

3 Натисніть **М.С.** для вибору. З'явиться повідомлення із запитом про збереження інформації бази даних на запам'ятовуючому USB-пристрої або карті пам'яті SD.

4 Поверніть **М.С.** для вибору **Yes**.

5 Натисніть **М.С.** для вибору. Виберіть **No**, щоб скасувати вибір.

- Інформація, що зберігається в базі даних у пристрої, буде видалена при встановленні ключа запалювання АСС у положення OFF. Збереження інформації бази даних на запам'ятовуючому USB-пристрої або карті пам'яті SD дозволить зчитувати інформацію з запам'ятовуючого USB-пристрою або з карти пам'яті SD, на яку вона була записана, коли ключ запалювання АСС був встановлений у положення ON, що підвищить швидкість обробки.
- Базу даних, можливо, доведеться створити удруге, якщо інформація, що міститься у файлі на запам'ятовуючому USB-пристрої або карті пам'яті SD, відрізняється від інформації, що міститься в базі даних, збереженої на запам'ятовуючому USB-пристрої або карті пам'яті SD. У таких випадках буде з'являтися повідомлення із запитом про перестроювання бази даних.

Play mode (повторне відтворення)

1 Натискуйте **М.С.**, щоб вибрати діапазон повторного відтворення **CD/CD-R/CD-RW**

- **Disc repeat** — Повторне відтворення всіх доріжок
- **Track repeat** — Повтор поточної доріжки
- **Folder repeat** — Повтор поточної папки
- **Зовнішній запам'ятовуючий пристрій (USB, SD)**
- **All repeat** — Повтор всіх файлів
- **Track repeat** — Повтор поточного файла
- **Folder repeat** — Повтор поточної папки

Random mode (відтворення у довільній послідовності)

1 Натисніть **М.С.**, щоб включити або відключити функцію відтворення у довільній послідовності.

Link play (відтворення за категорією)

1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**

2 Для зміни режиму поверніть **М.С.**, для вибору — натисніть.

Детальніше про параметри див. у розділі *Відтворення композицій у жанрі композиції, що відтворюється в даний момент* на стор. 14.

Pause (пауза)

1 Натисніть **М.С.**, щоб включити паузу або відновити відтворення.

Sound Retriever (sound retriever, технологія перетворення звуку)

Автоматично покращує якість звуку стислих аудіофайлів і відновлює повноту звучання.

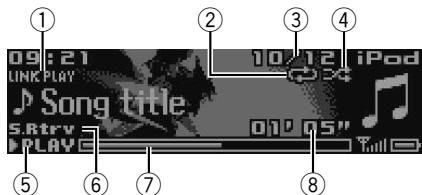
1 Натисніть **М.С.** для вибору потрібного налаштування.
1—2—OFF (викл.)

Налаштування **1** ефективне для файлів з низьким ступенем стиснення, а налаштування **2** — для файлів з високим ступенем стиснення.



iPod

Основні операції



- ① Індикатор **LINK PLAY**
- ② Індикатор повторного відтворення
- ③ Індикатор номера композиції
- ④ Індикатор відтворення в довільній послідовності
- ⑤ Індикатор **PLAY / PAUSE**
- ⑥ Індикатор **S. Rtrv**
З'являється при включенні функції Sound Retriever.
- ⑦ Тривалість звучання композиції (індикатор виконання)
- ⑧ Індикатор часу відтворення

Відтворення музики на iPod

- ① Підключіть iPod до USB-кабелю.

Вибір доріжки (розділу)

- ① Поверніть **LEVER**.

Прискорене перемотування вперед або назад

- ① Поверніть вправо або вліво **LEVER** і утримуйте.

Вибір альбому

- ① Натискуйте кнопку **UP** або **DOWN**.

Примітки

- iPod можливо включити або відключити, якщо вибраний режим управління **Ctrl Audio**.
- Перед підключенням iPod до даного пристрою від'єднайте від нього навушники.
- Відключення iPod відбувається приблизно через дві хвилини після виключення запалення.

Функції кнопки MIXTRAX

Відключення і включення функції MIXTRAX

- ① Натисніть **MIX**, щоб включити або відключити функцію MIXTRAX.
- Детальніше про MIXTRAX див. у розділі *Інформація про MIXTRAX* на стор. 30.

Перемикання дисплея

Вибір текстової інформації

- Натисніть **DISP**

Використання цього пристрою

Пошук композиції

1 Для переходу до верхнього меню пошуку за списком натисніть **Q** (список).

2 За допомогою **М.С.** виберіть категорію / композицію.

Вибір назви композиції або категорії

1 Поверніть **М.С.**

Playlists (списки відтворення) — **Artists** (артисти) — **Albums** (альбоми) — **Songs** (композиції) — **Podcasts** (подкасти) — **Genres** (жанри) — **Composers** (композитори) — **Audiobooks** (аудіокниги)

Відтворення

1 Виберіть композицію і натисніть **М.С.**

Перегляд списку композицій в обраній категорії

1 Виберіть категорію і натисніть **М.С.**

Відтворення композиції в обраній категорії.

1 Виберіть категорію, потім натисніть і утримуйте **М.С.**

Пошук у списку за алфавітом.

1 Коли список вибраної категорії відобразиться на дисплеї, натисніть **Q**, щоб включити режим пошуку за алфавітом.

2 Для вибору літери поверніть **М.С.**

3 Натисніть **М.С.** для відображення списку за алфавітом.

• Щоб скасувати пошук натисніть **↵/DISP.**

Примітки

- Можливо відтворювати списки відтворення, створені за допомогою програми для комп'ютера (MusicSphere). Програму можна скачати на нашому сайті.
- Списки відтворення, створені за допомогою програми (MusicSphere), будуть відображатися в скороченому вигляді.

Відтворення композицій у жанрі композиції, що відтворюється в даний момент

Можливо відтворювати композиції з наступних списків.

- Список альбомів артиста, композиція якого відтворюється в даний момент
- Список композицій, що відносяться до альбому, який відтворюється в даний момент
- Список альбомів, що відносяться до музичного жанру, який відтворюється в даний момент

1 Натисніть і утримуйте кнопку **Q** для перемикавання в режим відтворення за категорією.

2 Для зміни режиму поверніть **М.С.**, для вибору — натисніть.

- **Artist** — Відтворення альбому артиста, композиція якого відтворюється в даний момент.
- **Album** — Відтворення композиції з альбому, який відтворюється в даний момент.
- **Genre** — Відтворення альбому в жанрі, який відтворюється в даний момент.

Обрана композиція чи альбом буде відтворюватися після закінчення відтворення поточної композиції.

Примітки

- Можливо скасувати відтворення вибраної композиції / альбому, якщо ви використовуєте будь-які інші функції, окрім пошуку за категорією (наприклад, перемотування вперед або назад).
- Залежно від того, яка композиція вибрана, кінець поточної композиції і початок вибраної композиції / альбому можуть бути обрізані.

Використання функцій iPod даного пристрою на вашому iPod.

Управління функціями iPod даного пристрою може проводитися з підключеного iPod.

Режим **CTRL iPod** несумісний з наступними моделями iPod:

- iPod папо 1-го покоління
- iPod з підтримкою відео

● **Перемикання між режимами управління виконується натисненням BAND/⌘.**

- **CTRL iPod** — управління функціями iPod даного пристрою може проводитися з підключеного iPod.
- **Ctrl Audio** — управління функціями iPod даного пристрою може проводитися за допомогою органів управління даного пристрою.

Примітки

- При перемиканні на режим управління **Ctrl iPod** відтворення композиції припиняється. Щоб відновити відтворення, скористайтеся iPod.
- Наступними функціями можна управляти з даного пристрою, навіть якщо вибраний режим управління **Ctrl iPod**.
 - Пауза
 - Прискорене перемотування вперед /назад
 - Вибір композиції (розділу)
- Гучність можна регулювати тільки з основного пристрою.

Налаштування функцій

1 Натисніть **М.С.**, щоб відкрити головне меню.

2 Поверніть **М.С.** для прокручування пунктів меню; натисніть, щоб вибрати **FUNCTION**.

3 Для вибору функції Поверніть **М.С.**

Наступні вибрані функції можна налаштувати.

- **Tags transfer** недоступно для DEH-X8600BT.
- Функції **Play mode**, **Shuffle mode**, **Shuffle all**, **Link play** і **Audiobooks** недоступні, якщо в якості режиму управління вибрано **Ctrl iPod**. Детальніше див. у розділі *Використання функцій iPod даного пристрою на вашому iPod* на стор. 18.

Play mode (повторне відтворення)

- 1 Натискуйте **М.С.**, щоб вибрати діапазон повторного відтворення.
- **Repeat One** — повтор поточної композиції
 - **Repeat All** — повтор усіх композицій у вибраному списку
 - Якщо вибрано режим управління **Ctrl iPod**, діапазон повторного відтворення буде аналогічним встановленому для підключеного iPod.

Shuffle mode (перемішати)

- 1 Натисніть **М.С.** для вибору потрібного налаштування.
- **Shuffle Songs** — відтворення композицій з вибраного списку у довільній послідовності.
 - **Shuffle Albums** — відтворення по порядку композицій з альбому, вибраного випадковим чином.
 - **Shuffle OFF** — скасування режиму відтворення у довільній послідовності.

Shuffle all (перемішати все)

- 1 Натисніть **М.С.**, щоб включити функцію «перемішати все».
- Щоб відключити функцію **Shuffle all**, виберіть **Shuffle OFF** в меню **Shuffle mode**. Детальніше див. у розділі *Shuffle mode (перемішати)* на стор. 18.

Використання цього пристрою

Link play (відтворення за категорією)

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**
- 2 Для зміни режиму поверніть **М.С.**, для вибору — натисніть.
Детальну інформацію про налаштування див. у розділі *Відтворення композицій у жанрі композиції, що відтворюється в даний момент на стор. 17.*

Pause (пауза)

- 1 Натисніть **М.С.**, щоб включити паузу або відновити відтворення.

Audiobooks (швидкість відтворення аудіокниги)

- 1 Натисніть **М.С.** для вибору потрібного налаштування.
 - **Faster** — Прискорене відтворення
 - **Normal** — Відтворення зі звичайною швидкістю
 - **Slower** — Уповільнене відтворення

Tags transfer (перенесення тегів)

Перенесення інформації тегів з пристрою на підключений iPod.

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**
- 2 Для запиту підтвердження передачі відображається повідомлення «**Transfer yes**».
- 3 Натисніть **М.С.**
Інформація, що має теги, буде перенесена на iPod.

Sound Retriever (sound retriever, технологія перетворення звуку)

- 1 Натисніть **М.С.** для вибору потрібного налаштування. **1—2—OFF** (викл.)
Налаштування **1** ефективне для файлів з низьким ступенем стиснення, а налаштування **2** — для файлів з високим ступенем стиснення.

Використання телефону з підтримкою Bluetooth



Важливо

- Якщо залишити пристрій в режимі очікування підключення телефону через Bluetooth, коли двигун не працює, акумулятор може розрядитися.
- Функції можуть відрізнятись залежно від моделі стильникового телефону.
- Під час водіння заборонено використання розширених функцій, які вимагають підвищеної уваги, таких, як набирання номерів з екрану, використання телефонного довідника і т.д. Перш, ніж використовувати розширені функції, обов'язково зупиніть автомобіль у безпечному місці і поставте на стоянкове гальмо.

Налаштування для гучного зв'язку

1

Підключення
Використовуйте меню з'єднання телефону Bluetooth. Див. розділ *Використання меню з'єднання* на стор. 20.

2

Налаштування функцій
Використовуйте меню функцій телефону Bluetooth. Див. у розділі *Використання меню телефону* на стор. 22.

Основні операції

Здійснення викликів

Див. розділ *Використання меню телефону* на стор. 22.

Відповідь на вхідний дзвінок

1 При отриманні вхідного дзвінка натисніть

Завершення виклику

1 Натисніть

Відхилення вхідного дзвінка

1 При отриманні вхідного дзвінка натисніть та утримуйте

Відповідь на вхідний дзвінок 1 При отриманні вхідного дзвінка натисніть  .
Перемикання між абонентами, що знаходяться в режимі очікування 1 Натисніть М.С.
Відключення дзвінка на очікуванні 1 Натисніть та утримуйте  .
Регулювання рівня гучності для співрозмовника 1 Під час розмови поверніть LEVER . • Ця функція недоступна в режимі закритого зв'язку.
Включення і відключення режиму закритого зв'язку 1 Під час розмови натисніть кнопку BAND/  .

Примітка


Якщо на стільниковому телефоні встановлений режим закритого зв'язку, функція гучного зв'язку може виявитися недоступною.

Використання функції голосового управління

Цю функцію можна використовувати на iPhone, що обладнаний функцією голосового управління і підключений через Bluetooth.

1 Натисніть і утримуйте М.С., щоб переключитися в режим голосового управління.

2 Натисніть М.С. і промовте голосову команду в мікрофон.


Щоб вийти з режиму голосового керування, натисніть **BAND/**.

Примітки

- Детальніше про функції голосового управління див. в інструкції до iPhone.
- Щоб голосові команди розпізнавалися добре, для цього необхідно створити відповідні умови.
- Враховуйте, що вітер, який віє у вікна автомобіля і шум зовні можуть створювати завади для розпізнавання голосових команд.
- Для створення оптимальних умов, мікрофон треба ставити безпосередньо перед водієм на потрібній відстані.
- Якщо вимовити команду занадто швидко після включення функції, система може не розпізнати її.
- Розмовляйте повільно, розбірливо і зрозуміло.

Використання меню з'єднання** Важливо**

Якщо одночасно підключені декілька пристроїв Bluetooth (наприклад, телефон та аудіоплеєр), підключені пристрої можуть працювати некоректно.

1 Щоб відобразити на екрані меню з'єднання, натисніть і утримуйте кнопку .

- Під час телефонної розмови ця операція недоступна.

2 Для вибору функції поверніть М.С.

Наступні вибрані функції можна налаштовувати.

Devise list (підключення та відключення стільникового телефону зі списку пристроїв)

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**
- 2 Поверніть **М.С.** для вибору назви пристрою, який Ви хочете підключити/ відключити.
 - Для перемикання між адресою та назвою пристрою Bluetooth натисніть і утримуйте **М.С.**
- 3 Натисніть М.С., щоб підключити / відключити вибраний пристрій.

Якщо з'єднання встановлено, на дисплеї з'явиться індикація Connected.

 - Якщо в списку не вибрано жодного пристрою, ця функція недоступна.

Використання цього пристрою

Delete device (видалення пристрою зі списку)

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**
- 2 Поверніть **М.С.** для вибору назви пристрою, який потрібно видалити.
 - Для перемикання між адресою та назвою пристрою Bluetooth натисніть і утримуйте **М.С.**
- 3 Натисніть **М.С.**, щоб відобразити **Delete Yes**.
- 4 Для видалення інформації про пристрій зі списку натисніть **М.С.**
 - Якщо в списку не вибрано жодного пристрою, ця функція недоступна.
 - Під час виконання цієї операції не заглишайте двигун автомобіля.

Add device (підключення нового пристрою)

- 1 Натисніть **М.С.**, щоб почати пошук.
 - Для скасування натисніть **М.С.** під час пошуку.
 - Якщо цей пристрій не знаходить доступних стільникових телефонів, виводиться повідомлення **Not found**.

- 2 Для вибору пристрою зі списку поверніть **М.С.**
 - Якщо потрібний пристрій не відображається, виберіть **RE-SEARCH**.
 - Для перемикання між адресою та назвою пристрою Bluetooth натисніть і утримуйте **М.С.**
- 3 Натисніть **М.С.**, щоб підключити вибраний пристрій.
 - Для завершення процедури встановлення з'єднання перевірте назву пристрою (**Pioneer BT Unit**) і введіть ПІН-код на пристрої.
 - В якості ПІН-коду стандартно встановлено **0000**. Цей код можна змінити.
 - Шестизначне число може відображатися як на цьому пристрої, так і на пристрої Bluetooth. Виберіть **так**, якщо шестизначне число на цьому пристрої і пристрої Bluetooth збігається.
 - На дисплеї пристрою з'явиться 6-значний номер. Після того, як з'єднання встановиться, номер зникає.
 - Якщо з'єднання неможливо встановити за допомогою цього пристрою, встановіть з'єднання з зовнішнього пристрою.
 - Якщо вже зареєстровано три пристрої, відобразиться повідомлення **Device Full**, і дана операція буде неможлива. У цьому випадку необхідно спочатку видалити один з зареєстрованих пристроїв з пам'яті.

Auto Connect (автоматичне підключення до пристрою Bluetooth)

- 1 Натисніть **М.С.**, щоб включити або відключити режим автоматичного підключення.

Visibility (налаштування режиму видимості даного пристрою)

Режим видимості Bluetooth можна включити, щоб інші пристрої могли виявити цей пристрій.

- 1 Натисніть **М.С.**, щоб включити або відключити режим видимості.

Pin code input (введення PIN – коду)

Щоб підтвердити з'єднання Bluetooth, необхідно ввести PIN-код на вашому пристрої. Стандартний код — 0000, але за допомогою цієї функції його можна змінити.

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**
- 2 Для вибору номера поверніть **М.С.**
- 3 Для переміщення курсору на позицію наступного символу натискуйте **М.С.**
- 4 Введіть PIN-код, а потім натисніть і утримуйте **М.С.**
 - Після введення коду натиснувши на **М.С.** можна повернутися на екран введення PIN-коду, де можна змінити PIN-код.

Device INFO (відображення адреси Bluetooth-пристрою)

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**
- 2 Натисніть **М.С.**, щоб вибрати потрібне налаштування.
Назва пристрою — Адреса Bluetooth-пристрою.

Guest Mode (гостьовий режим)

Коли включений цей режим, то при спробі реєстрації, коли три пристрої вже зареєстровано, пристрій автоматично відкриє екран **Delete device** і запропонує видалити пристрій. Детальніше див. у розділі *Delete device (видалення пристрою зі списку)* на стор 20.


- 1 Натисніть **М.С.**, щоб включити або відключити гостьовий режим.

Auto pairing (автоматична реєстрація)

Якщо ця функція включена при наявності iPhone, підключеного через USB, на дисплеї автоматично з'явиться повідомлення з запропонуванням зареєструвати iPhone.

- 1 Натисніть **М.С.**, щоб включити або відключити функцію автоматичної реєстрації.
 - Залежно від версії IOS, яка використовується, ця функція може бути недоступною.
 - Ця функція не працює з портами USB 2.

Використання меню телефону

1 Натисніть , щоб відобразити меню телефону.

2 Для вибору функції поверніть **М.С.**
Наступні вибрані функції можна налаштувати.

Missed calls (список пропущених викликів)**Dialled calls** (список вихідних дзвінків)**Received calls** (список вхідних викликів)

- 1 Натисніть **М.С.** для відображення списку телефонних номерів.
- 2 Для вибору імені або телефонного номера поверніть **М.С.**
- 3 Натисніть **М.С.**, щоб зробити виклик.
 - Щоб переглянути інформацію про обраний контакт, натисніть і утримуйте **М.С.**

PhoneBook (телефонний довідник)

Інформація з телефонного довідника на Вашому телефоні як правило переноситься автоматично, коли телефон підключений. Якщо цього не сталося, перенесіть дані за допомогою меню на Вашому телефоні. При використанні меню телефону режим видимості на цьому пристрої повинен бути включений. Див. *Visibility (налаштування режиму видимості даного пристрою)* на стор 21.

- 1 Натисніть **М.С.** для відображення **ABC Search** (списку за алфавітом).
- 2 Поверніть **М.С.**, щоб вибрати першу літеру потрібного імені.
 - Натисніть і утримуйте **М.С.** для вибору потрібного типу символів.
TOP (латиниця) — **BCE** (кирилиця)
- 3 Натисніть **М.С.**, щоб відобразити список зареєстрованих імен.
- 4 Поверніть **М.С.** для вибору потрібного імені.
- 5 Натисніть **М.С.** для відображення списку телефонних номерів.
- 6 Поверніть **М.С.** для вибору номера, з яким Ви хочете встановити з'єднання.
- 7 Натисніть **М.С.**, щоб зробити виклик.

Phone Function (функції телефону)

За допомогою цього меню можна налаштувати функції **Auto answer**, **Ring tone** і **PH.B. Name view**. Детальніше див. у розділі *Функції та їх призначення* на стор. 23.

Використання цього пристрою

Функції та їх призначення

1 Виберіть Phone Function

Див. розділ *Phone Function (функції телефону)* на стор. 22.

2 Натисніть М.С., щоб відобразити меню функцій.

3 Для вибору функції поверніть М.С.

Наступні вибрані функції можна налаштовувати.

Auto answer (автовідповідач)

1 Натисніть **М.С.**, щоб включити або відключити автовідповідач.

Ring tone (вибір сигналу виклику)

1 Натисніть **М.С.**, щоб включити або відключити сигнал виклику.

PH.B. Name view (відображення імен в телефонному довіднику)

1 Натисніть **М.С.**, щоб змінити порядок відображення імен в телефонному довіднику.

Bluetooth – аудіо

Важливо

Залежно від моделі Bluetooth-аудіоплеєра, що підключений до цього пристрою, доступні різні операції, які поділяються на два рівні:

— Профіль A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): на аудіоплеєрі можливо тільки відтворення композицій.

Підключення по A2DP можна використовувати тільки для джерел сигналу **App** (смартфон) і **BT Audio**.

— Профіль AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): пристрій дозволяє відтворювати композиції, вклучати режим паузи, вибирати композиції і т.п.

- Про використання аудіоплеєра Bluetooth з цим пристроєм див. цю інструкцію і інструкцію до аудіоплеєра.
- Оскільки сигнал із стільникового телефону може викликати завади, намагайтеся не користуватися телефоном під час прослуховування музики з Bluetooth-плеєра.
- Звук аудіоплеєра Bluetooth буде приглушено, якщо використовується телефон.
- Під час використання Bluetooth-аудіоплеєра неможливо автоматично підключитися до Bluetooth-телефону.
- Якщо відтворювалася яка-небудь композиція, відтворення продовжується навіть при перемиканні з Bluetooth-аудіоплеєра на інше джерело.
- Залежно від типу аудіоплеєра Bluetooth, який підключений до цього пристрою, можливість відображення інформації та елементів управління для деяких функцій може бути відсутня.

Налаштування Bluetooth аудіо

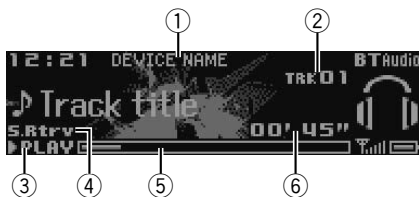
Перш, ніж скористатися функцією **Bluetooth аудіо**, необхідно налаштувати пристрій для роботи з аудіоплеєром Bluetooth. Необхідно з'єднати даний пристрій з аудіоплеєром Bluetooth.

1 Підключення

Використовуйте меню з'єднання телефону Bluetooth.

Див. розділ *Використання меню з'єднання* на стор. 20.

Основні операції



- 1 Назва пристрою
Показує назву підключеного Bluetooth-аудіоплеєра.
- 2 Індикатор номера доріжки
- 3 Індикатор **PLAY / PAUSE**
- 4 Індикатор **S.Rtrv**
З'являється при вклученні функції Sound Retriever.
- 5 Тривалість звучання композиції (індикатор виконання)
- 6 Індикатор тривалості відтворення

Прискорене перемотування вперед або назад

- 1 Поверніть вправо або вліво **LEVER** і утримуйте.

Вибір доріжки

- 1 Поверніть **LEVER**.

Пауза і початок відтворення

- 1 Натисніть кнопку **BAND/↵**.

Перемикання дисплея

Вибір текстової інформації

- Натисніть кнопку **↵/DISP**.

Налаштування функцій

- 1 Натисніть **М.С.**, щоб відкрити головне меню.
- 2 Поверніть **М.С.** для прокручування пунктів меню; натисніть, щоб вибрати **FUNCTION**.
- 3 Для вибору функції поверніть **М.С.**
Наступні вибрані функції можна налаштовувати.

Play (відтворення)

- 1 Натисніть **М.С.**, щоб розпочати відтворення.

Stop (припинити)

- 1 Натисніть **М.С.**, щоб припинити відтворення.

Pause (пауза)

- 1 Натисніть **М.С.**, щоб включити паузу або відновити відтворення.

Random (відтворення у довільній послідовності)

- 1 Натисніть **М.С.**, щоб включити або відключити функцію відтворення у довільній послідовності.
 - Для деяких типів Bluetooth-аудіоплеєрів ця функція може бути недоступна.
 - Діапазон відтворення у довільній послідовності залежить від типу Bluetooth-аудіоплеєра, що використовується.

Repeat (повторне відтворення)

- 1 Натисніть **М.С.**, щоб вибрати діапазон повторного відтворення.
 - Для деяких типів Bluetooth-аудіоплеєрів ця функція може бути недоступна.
 - Діапазон повторного відтворення залежить від типу Bluetooth-аудіоплеєра, який використовується.

Sound Retriever (sound retriever, технологія перетворення звуку)

- 1 Натисніть **М.С.** для вибору потрібного налаштування.
 - 1—2—OFF (викл.)
Налаштування **1** ефективне для файлів з низьким ступенем стиснення, а налаштування **2** — для файлів з високим ступенем стиснення.



Використання застосунків на приєднаному пристрої

Ці пристрій можна використовувати для потокового відтворення та управління композиціями на iPhone або смартфоні за допомогою застосунків або тільки для потокового відтворення.

Використання цього пристрою

Важливо

Використання застосунків сторонніх розробників може включати до себе або вимагати надання особистих даних (створення профілю користувача або другі способи), а для деяких застосунків — надання даних про місцезнаходження.

ВСІ ЗАСТОСУНКИ СТОРОННІХ РОЗРОБНИКІВ ЗНАХОДЯТЬСЯ У СФЕРІ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЦИХ РОЗРОБНИКІВ, ЩО БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ ВКЛЮЧАЄ В СЕБЕ ЗБІР ТА БЕЗПЕКУ ДАНИХ КОРИСТУВАЧА І ПОВОДЖЕННЯ З ПРИВАТНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ. ПРИ ВИКОРИСТАННІ ЗАСТОСУНКІВ СТОРОННІХ РОЗРОБНИКІВ ВИ ПОГОДЖУЄТЕСЯ З УМОВАМИ НАДАННЯ СЕРВІСУ ТА ПОЛІТИКОЮ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ РОЗРОБНИКІВ. ЯКЩО ВИ НЕ ЗГОДНІ З УМОВАМИ АБО ПОЛІТИКОЮ РОЗРОБНИКА, АБО НЕ БАЖАЄТЕ НАДАВАТИ ДАНІ ПРО СВОЄ МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ, КОЛИ ЦЕ ПОТРІБНО, НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ТАКИЙ ЗАСТОСУНОК.

Відомості про сумісність пристроїв, що підключаються

Нижче наводиться докладна інформація про роз'єми, які необхідні для використання застосунків з iPhone або смартфонів на цьому пристрої.

Для користувачів iPhone

- Ця функція підтримується iPhone і iPod touch.
- На пристрої встановлена iOS 5.0 або пізнішої версії.

Для користувачів смартфонів

- На пристрої встановлена ОС Android 2.3 або пізнішої версії.
- Пристрій підтримує Bluetooth SPP (Serial Port Profile) і A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).
- Пристрій підключений до даного пристрою через Bluetooth.
- Сумісність з усіма пристроями Android не гарантується.
Детальніше про сумісність з пристроями Android див. інформацію на нашому сайті.

Примітки

- Список сумісних застосунків для iPhone або смартфонів див. на нашому сайті.
- Компанія Pioneer не несе відповідальності за будь-які проблеми, пов'язані з некоректними або пошкодженими даними застосунків.
- За вміст і функціональність підтримуваних застосунків відповідальність несуть розробники застосунків.

Порядок запуску для користувачів iPhone

- 1 Підключіть iPhone до USB-кабелю.
- 2 Виберіть **Wired** в меню **APP CONNECT MODE** (Детальніше див. у розділі **APP CONNECT MODE** (налаштування режиму підключення **APP**) на стор. 33).
- 3 Переключіть джерело сигналу на **APP**.
- 4 Відкрийте застосунок на iPhone та включіть відтворення.

Порядок запуску для користувачів смартфонів

- 1 Підключіть смартфон до даного пристрою через **Bluetooth**. Детальніше див. у розділі **Використання меню з'єднання** на стор 20.

02 Використання цього пристрою

- 2 Виберіть **Bluetooth** в меню **APP CONNECT MODE**. Детальніше див. у розділі **APP CONNECT MODE** (налаштування режиму підключення **APP**) на стор 33.
- 3 Переключіть джерело сигналу на **App**.
- 4 Запустіть застосунок на смартфоні та включіть відтворення.

Основні операції



- 1 Назва пристрою
- 2 Індикатор **PLAY / PAUSE**
- 3 Індикатор **S.Rtrv**
З'являється при включенні функції **Sound Retriever**.
- 4 Тривалість звучання композиції (індикатор виконання)
- 5 Індикатор тривалості відтворення

Вибір доріжки

- 1 Поверніть **LEVER**.

Прискорене перемотування вперед або назад

- 1 Поверніть вправо або вліво **LEVER** і утримуйте.

Припинення відтворення

- 1 Натисніть кнопку **BAND/↵**, щоб включити паузу або відновити відтворення.

Перемикання дисплея

Вибір текстової інформації

- Натисніть кнопку **↵/DISP**.

Налаштування функцій

- 1 Натисніть **М.С.**, щоб відкрити головне меню.
- 2 Поверніть **М.С.** для прокручування пунктів меню; натисніть, щоб вибрати **FUNCTION**.
- 3 Для вибору функції поверніть **М.С.**
Наступні вибрані функції можна налаштувати.

Pause (пауза)

- 1 Натисніть **М.С.**, щоб включити паузу або відновити відтворення.

Sound Retriever (sound retriever, технологія перетворення звуку)

- 1 Натисніть **М.С.** для вибору потрібного налаштування.
1—2—OFF (вкл.)
Налаштування 1 ефективне для файлів з низьким ступенем стиснення, а налаштування 2 — для файлів з високим ступенем стиснення.

Регулювання параметрів звуку



- 1 Натисніть **М.С.**, щоб відкрити головне меню.
- 2 Поверніть **М.С.** для прокручування пунктів меню; натисніть, щоб вибрати **AUDIO**.
- 3 Для вибору аудіофункції поверніть **М.С.**
Наступні вибрані аудіофункції можна налаштувати.

Використання цього пристрою

- Якщо включений вихід каналу сабвуфера, можна налаштувати частоту зрізу і рівень гучності звучання сабвуфера.
- Функція **SLA** недоступна, якщо в якості джерела сигналу вибрано **FM**.

Fader /Balance (регулювання рівня сигналу / балансу)

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **M.C.**
- 2 Натисніть **M.C.**, для перемикання між налаштуваннями рівня сигналу (передні / задні) і балансу (праві / ліві).
- 3 Натисніть **M.C.**, щоб відрегулювати баланс передніх і задніх гучномовців. Поверніть **M.C.**, щоб відрегулювати баланс лівого / правого гучномовців.

Preset EQ (виклик налаштувань еквалайзера)

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **M.C.**
- 2 Поверніть **M.C.**, щоб вибрати криву еквалайзера.
Powerful — Natural — Vocal — Custom1 — Custom2 — Flat — Superbass

G.EQ (регулювання еквалайзера)

Ви можете відрегулювати поточну вибрану криву еквалайзера на свій розсуд. Відрегульовані налаштування кривої еквалайзера зберігаються в Custom 1 або Custom 2.

- **Custom 1** можна вибрати окремо для кожного джерела сигналу. Однак, для будь-яких комбінацій, зазначених нижче, автоматично встановлюються однакові налаштування.
 - **USB, iPod, SD** й **App** (iPhone)
 - **BT Audio** і **App** (смартфон)
- **Custom 2** — це загальне налаштування, що використовується для всіх джерел сигналу.

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **M.C.**
- 2 Натисніть **M.C.** для вибору з наступних функцій:
Смуга еквалайзера — Рівень еквалайзера
- 3 Поверніть **M.C.** для вибору налаштування.
Смуга еквалайзера: **100HZ — 315HZ — 1.25kHz — 3,15kHz — 8kHz**
Рівень еквалайзера: від +6 до -6.

Loudness (тонкомпенсація)

Тонкомпенсація компенсує недостатній звуковий тиск у нижньому та верхньому діапазонах частот на низькій гучності.

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **M.C.**
- 2 Натисніть **M.C.**, щоб включити або відключити тонкомпенсація.
- 3 Поверніть **M.C.** для вибору налаштування.
Low (низькі) — **Mid** (середні) — **High** (високі)

Subwoofer 1(включення/відключення сабвуфера)

Цей пристрій має вихід каналу сабвуфера, який можна включати та відключати.

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **M.C.**
- 2 Натисніть **M.C.** щоб включити або відключити сабвуфер.
- 3 Поверніть **M.C.** для вибору фази виходу сабвуфера.
Для вибору зворотної фази поверніть **M.C.** вліво, при цьому на дисплеї з'явиться напис **Reverse**. Для вибору нормальної фази поверніть **M.C.** вправо, при цьому на дисплеї з'явиться напис **Normal**.

Subwoofer 2 (налаштування сабвуфера)

На виході сабвуфера відтворюватимуться тільки ті частоти, що нижче зазначених частот зрізу.

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **M.C.**
- 2 Натисніть **M.C.** для перемикання між частотою зрізу і рівнем гучності сабвуфера.
- 3 Поверніть **M.C.**, щоб вибрати частоту зрізу.
50HZ — 63HZ — 80HZ — 100HZ — 125HZ
- 4 Поверніть **M.C.**, щоб відрегулювати рівень гучності сабвуфера.
При збільшенні або зменшенні рівня відображаються написи з +6 по -24.

Subwoofer Booster (посилення нижніх звукових частот)

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **M.C.**
- 2 Поверніть **M.C.** для вибору потрібного рівня.
При збільшенні або зменшенні рівня відображаються написи від 0 до +6.

HPF (налаштування фільтру верхніх частот)

Використовуйте цю функцію, якщо ви хочете, щоб відтворювалися тільки високі частоти. На гучномовці будуть виводитися тільки частоти вище, ніж встановлені фільтром високих частот (HPF).

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**
- 2 Щоб включити або відключити фільтр верхніх частот, натисніть **М.С.**
- 3 Поверніть **М.С.**, щоб вибрати частоту зрізу.
50HZ—63HZ—80HZ—100HZ—125HZ

SLA (регулювання рівня вхідного сигналу)

Ця функція попереджає скачки гучності при зміні джерела сигналу.

- Налаштування ґрунтуються на рівні гучності FM-тюнера, який залишається незмінним.
 - Регулювання рівня гучності в діапазоні MW/LW також можна виконувати за допомогою цієї функції.
 - Для будь-яких комбінацій, зазначених нижче, автоматично встановлюються однакові налаштування.
 - **USB, iPod, SD** й **App** (iPhone)
 - **BT Audio** і **App** (смартфон)
- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**
 - 2 Поверніть **М.С.** та відрегулюйте рівень гучності джерела сигналу.
- Діапазон налаштування: від +4 до -4.

Вибір заставок дисплея

Для кожного джерела сигналу можна вибрати свою заставку.

- 1 Натисніть **М.С.**, щоб відкрити головне меню.
- 2 Поверніть **М.С.** для прокручування пунктів меню. Для вибору пункту натисніть **ENTERTAINMENT**

3 Поверніть М.С. для вибору налаштування.

Простий дисплей — фоновий візуальний ефект — жанр — фонові картинка 1 — фонові картинка 2 — фонові картинка 3 — фонові картинка 4 — аналізатор спектру — індикатор рівня — відеоекран — календар

4 Натисніть М.С. для вибору.**Примітки**

- Жанр на дисплеї змінюється залежно від жанру відтвореної музики.
- Жанр може відобразитися невірно залежно від застосунків, що використовуються для запису аудіофайлів.
- Якщо як джерело вибрано **Radio** або **AUX**, виводиться простий дисплей, навіть якщо вибрано аналізатор спектру або індикатор рівня.

Вибір кольору підсвічування

- 1 Натисніть **М.С.**, щоб відкрити головне меню.
 - 2 Поверніть **М.С.** для прокручування пунктів меню. Для вибору пункту натисніть **ILLUMINATION**.
 - 3 Для вибору функції підсвічування поверніть **М.С.**
- Наступні вибрані функції підсвічування можна налаштувати.

Використання цього пристрою

Key Side (налаштування кольору підсвічування клавіатури)

На цьому пристрої можна вибрати колір підсвічування кнопок.

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **M.C.**
- 2 Поверніть **M.C.** для вибору налаштування.
 - передвстановлені кольори (в діапазоні від **White** до **Blue**)
 - **Scan** (автоматична зміна всіх кольорів послідовно)
 - **Custom** (користувальницький колір підсвічування)

Display Side (налаштування кольору підсвічування сектора дисплея)

На цьому пристрої можна вибрати колір підсвічування дисплея.

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **M.C.**
- 2 Поверніть **M.C.** для вибору налаштування.
 - передвстановлені кольори (в діапазоні від **White** до **Blue**)
 - **Scan** (автоматична зміна всіх кольорів послідовно)
 - **Custom** (користувальницький колір підсвічування)

Key & Display (налаштування кольору підсвічування кнопок і дисплея)

На цьому пристрої можна вибрати колір підсвічування кнопок і дисплея.

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **M.C.**
- 2 Поверніть **M.C.** для вибору налаштування.
 - передвстановлені кольору (в діапазоні від **White** до **Blue**)
 - **Scan** (автоматична зміна всіх кольорів послідовно)

Phone (налаштування кольору підсвічування телефону)

Можна вибрати колір підсвічування кнопок при отриманні вхідного дзвінка.

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **M.C.**
- 2 Поверніть **M.C.** для вибору налаштування.
 - **Flashing** — колір, вибраний з **Key Side**, блимає.
 - Від **Flash FX 1** до **Flash FX 6** — система автоматично змінює послідовно всі доступні кольори підсвічування кнопок. Виберіть потрібний режим.
 - **OFF** — колір підсвічування кнопок для вхідного дзвінка не змінюється.

ILLUMI FX (режим світлових ефектів)

У цьому режимі на дисплеї з'являються світлові ефекти з невеликим ослабленням і посиленням світла і ключі, які означають зміни.

- 1 Натисніть **M.C.**, щоб включити або відключити функцію **ILLUMI FX**.
 - Поворот ключа запалювання в положенні ACC і виключення запалювання супроводжуються світловими ефектами незалежно від того, включена чи ні налаштування **ILLUMI FX**.

Примітка

Якщо вибрано **Custom**, використовується збережений раніше користувальницький колір.

Налаштування кольору підсвічування

Можна створювати користувальницькі кольори підсвічування як для **Key Side**, так і для **Display Side**.

- 1 Натисніть **M.C.**, щоб відкрити головне меню.
 - 2 Поверніть **M.C.**, щоб відобразити **ILLUMINATION**, потім натисніть
 - 3 Поверніть **M.C.**, щоб відобразити **Key Side** або **Display Side**. Потім натисніть, щоб вибрати.
 - 4 Натисніть **M.C.** і утримуйте доки не відкриється екран налаштування користувальницького кольору.
 - 5 Натискуйте **M.C.**, щоб вибрати основний колір.
- R** (червоний) — **G** (зелений) — **B** (блакитний)
- 6 Поверніть **M.C.**, щоб відрегулювати рівень яскравості.

Діапазон налаштування : від 0 до 60

- Не можна вибрати рівень нижче 20 для всіх трьох кольорів — **R** (червоний), **G** (зелений) і **B** (блакитний) — одночасно.
- Для інших коль

Примітка

Коли вибрано Scan, створити користувацький колір неможливо .

Інформація про MIXTRAX

Технологія MIXTRAX використовується для вставляння стереоефектів між композиціями, дозволяючи слухати музику нон-стоп у поєднанні з візуальними ефектами.

Примітки

- Для деяких файлів / композицій можливість додавання звукових ефектів відсутня.
- Відключіть функцію MIXTRAX, якщо візуальні ефекти відривають вас від водіння. Див. Функції кнопки MIXTRAX на стор. 13.

Меню MIXTRAX

- 1 Натисніть **М.С.**, щоб відкрити головне меню.
- 2 Поверніть **М.С.** для прокручування пунктів меню; натисніть, щоб вибрати **MIXTRAX**.
- 3 Для вибору функції **MIXTRAX** поверніть **М.С.** Наступні вибрані функції **MIXTRAX** можна налаштувати. Функції доступні при включеному режимі **MIXTRAX**.

SHORT PLAYBACK (режим стислого відтворення)

Можна вибрати тривалість відтворення.

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**
- 2 Поверніть **М.С.** для вибору налаштування.
 - 1.0 MIN** (1,0 хв.) — **1.5 MIN** (1,5 хв.),
 - 2.0 MIN** (2,0 хв.) — **2.5 MIN** (2,5 хв.)
 - 3.0 MIN** (3,0 хв.) — **Random** (у довільній послідовності) — **OFF** (вкл.)

FLASH AREA (область пульсуючого кольору)

Можна вибрати області пульсуючого кольору.

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**
- 2 Поверніть **М.С.** для вибору налаштування.
 - Key & Display** (кнопки і дисплей) — **KEY SIDE** (розділ клавіатури) — **OFF** (вкл.)
- Якщо вибрано **OFF**, колір, обраний в меню **ILLUMINATION**, буде використовуватися як колір підсвічування дисплея.

Flashing Colour (колірна заставка)

Пульсуючі кольори і спецефекти **MIXTRAX** змінюються залежно від рівня гучності і низьких частот.

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**
- 2 Поверніть **М.С.** для вибору налаштування.
 - З **Sound Level Mode Colour 1** по **Colour 6** — колірна заставка змінюється залежно від рівня гучності. Виберіть потрібний режим.
 - З **Low Pass Mode Colour 1** по **Colour 6** — колірна заставка змінюється залежно від рівня низьких частот. Виберіть потрібний режим.
 - **Flashing Colour Random** — колірна заставка змінюється довільно залежно від рівня гучності і рівня низьких частот.
 - **Sound Level Mode Random** — колірна заставка змінюється довільно залежно від рівня гучності.
 - **Low Pass Mode Random** — колірна заставка змінюється довільно залежно від рівня низьких частот.

Використання цього пристрою

DISP EFFECT (екранні ефекти)

Можна включити або відключити екранні ефекти MIXTRAX.

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**
- 2 Поверніть **М.С.** для вибору налаштування. **MIXTRAX 1** (спецефекти MIXTRAX, дисплей 1) — **MIXTRAX 2** (спецефекти MIXTRAX, дисплей 2) — **OFF** (звичайний дисплей)

CUT IN EFFECT (ефект введення вручну)

Можна включити або відключити звукові ефекти MIXTRAX, перемикаючи композиції вручну.

- 1 Натисніть **М.С.** для вибору потрібного налаштування. **ON** (вкл.) — **OFF** (вкл.)

MIX Settings (налаштування MIXTRAX)

Детальну інформацію див. у *Налаштування MIXTRAX* на стор.31.

Примітка

SHORT PLAYBACK, CUT IN EFFECT і MIX Settings відключені, якщо використовується MIXTRAX App із джерелом **App**. Налаштування MIXTRAX App мають пріоритет над іншими налаштуваннями.

Налаштування MIXTRAX

Можна змінити налаштування для стандартних звуків і звукових ефектів.

- Налаштування стандартних звуків можна змінити в меню **MIX Fixed**.
- Налаштування звукових ефектів можна змінити в будь-якому з наступних меню: **LOOP EFFECT, Flanger EFFECT, Echo EFFECT, Crush EFFECT і Crossfade EFFECT**.

- 1 Виберіть **MIX Settings**.
- 2 Натисніть **М.С.**, щоб відобразити меню функцій.
- 3 Для вибору функції поверніть **М.С.**
Наступні вибрані функції можна налаштувати.

MIX Fixed (звукові ефекти MIXTRAX)

З звукових ефектів MIXTRAX можна видалити стандартні звуки.

- 1 Натисніть **М.С.** для вибору потрібного налаштування. **ON** (стандартні звуки і звукові ефекти) — **OFF** (звукові ефекти)

LOOP EFFECT (петля)

Ефект петлі, що автоматично додається в кінці кожної композиції, можна видалити із звукових ефектів.

- 1 Натисніть **М.С.** для вибору потрібного налаштування. **ON** (вкл.) — **OFF** (вкл.)

Flanger EFFECT (фланжер)

З звукових ефектів можна видалити фланжер-ефект.

- 1 Натисніть **М.С.** для вибору потрібного налаштування. **ON** (вкл.) — **OFF** (вкл.)

Echo EFFECT (ефект луни)

З звукових ефектів можна видалити ефект луни.

- 1 Натисніть **М.С.** для вибору потрібного налаштування. **ON** (вкл.) — **OFF** (вкл.)

Crush EFFECT (хруст)

З звукових ефектів можна видалити хруст.

- 1 Натисніть **М.С.** для вибору потрібного налаштування. **ON** (вкл.) — **OFF** (вкл.)

Crossfade EFFECT (кроссфейд)

З звукових ефектів можна видалити кроссфейд-ефект.

- 1 Натисніть **М.С.** для вибору потрібного налаштування. **ON** (вкл.) — **OFF** (вкл.)

Примітка

Функції **Flanger EFFECT, Crush EFFECT і Crossfade EFFECT** недоступні, якщо вибрано джерело сигналу **iPod**.

Меню системи



02 Використання цього пристрою

1 Натисніть М.С., щоб відкрити головне меню.

2 Поверніть М.С. для прокручування пунктів меню; натисніть, щоб вибрати SYSTEM.

3 Для вибору функції меню системи поверніть М.С.

Наступні вибрані функції меню системи можна налаштувати.

Language select (вибір мови)

1 Натисніть **М.С.**, щоб вибрати потрібну мову.
English—Français—Italiano—Español—Deutsch—Nederlands—РОСІЙСЬКА

Calendar (встановлення дати)

1 Натискуйте **М.С.**, щоб вибрати сегмент дисплея календаря, який потрібно встановити.
Рік — День — Місяць

3 Поверніть **М.С.**, щоб встановити дату.

Clock Setting (встановлення годинника)

1. Натискуйте **М.С.**, щоб вибрати сегмент дисплея годинника, який потрібно встановити
Час — Хвилина — Форма відображення часу

2. Поверніть **М.С.**, щоб відрегулювати час.

EngineTime alert (налагодження відображення часу до вимикання)

Це налаштування показує, скільки часу пройшло з моменту включення двигуна. Можна встановити таймер і звуковий сигнал.

1 Натисніть **М.С.** для вибору потрібного налаштування.

OFF – 15 Minutes – 30 Minutes

Clock (налагодження дисплея годинника)

Можна налаштувати, щоб годинник відображався, навіть коли пристрій вимкнений.

1 Натисніть **М.С.** для вибору потрібного налаштування.

ON (дисплей годинника) — **Elapsed time** (час, що минув з початку відтворення) — **OFF** (години викл.)

Auto PI (автоматичний пошук по ідентифікатору програми)

Пристрій може автоматично шукати іншу станцію з такою ж програмою навіть під час виклику попереднього налаштування.

1 Натисніть **М.С.**, щоб включити або відключити автоматичний пошук по ідентифікатору програми.

Warning tone (налагодження застережливого сигналу)

Якщо не від'єднати передню панель від основного пристрою впродовж п'яти секунд після відключення запалювання автомобіля, пролунає застережливий сигнал. Ви можете відключити застережливий сигнал.

1. Натисніть **М.С.**, щоб включити або відключити застережливий сигнал.

AUX (допоміжний вхід)

Активуйте це налаштування, якщо підключаєте до даного пристрою допоміжний пристрій.

1 Натисніть **М.С.**, щоб включити або відключити функцію **AUX**.

BRIGHTNESS (налаштування яскравості)

Використовується для налаштування яскравості дисплея.

1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**

2 Поверніть **М.С.** для вибору налаштування.
Діапазон налаштування: від 5 до 1.

Contrast (налагодження контрастності дисплея)

1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**

2 Поверніть **М.С.**, щоб відрегулювати рівень контрастності.

При збільшенні або зменшенні рівня відображається індикація з 0 по 15.

Ever-scroll (налагодження режиму прокручування)

Якщо для функції постійної прокрутки встановлено значення **ON**, то текстова інформація буде постійно прокручуватися на дисплеї. Встановіть для цього режиму значення **OFF** для одноразової прокрутки цієї інформації.

1 Натисніть **М.С.**, щоб включити або відключити функцію постійної прокрутки.

BT AUDIO (активація Bluetooth аудіо)

Щоб використовувати Bluetooth-аудіо плеєр, необхідно активувати джерело сигналу **BT Audio**.

1 Натисніть **М.С.**, щоб включити або відключити функцію **BT Audio**.

Використання цього пристрою

Clear memory (видалення даних про пристрій Bluetooth, збережених в цьому пристрої)

Дані про пристрій Bluetooth, які збережені в цьому пристрої, можна видалити. Для захисту особою інформації видаліть ці дані, перш ніж передати цей пристрій іншій особі. Наступна інформація буде видалена.

Список пристроїв /PIN-код / список викликів / телефонної довідник

1 Натисніть **М.С.**, щоб вивести на екран вікно підтвердження.

На дисплеї відображається **Clear memory YES**.

Пам'ять готова до очищення.

Якщо ви не хочете видалити дані про пристрій Bluetooth, поверніть **М.С.**, щоб відобразилося повідомлення **Cancel**, і натисніть ще раз, щоб підтвердити скасування.

2 Очищення пам'яті здійснюється за допомогою натискання **М.С.**

Відображається повідомлення **Cleared**, і дані про пристрій Bluetooth видаляються.

- Під час виконання цієї операції не загляшайте двигун автомобіля.

BT Version info. (відображення версії Bluetooth)

Можна відобразити номер системної версії даного пристрою і модуля Bluetooth.

APP CONNECT MODE (налаштування режиму підключення APP)

Виберіть потрібне налаштування для підключеного пристрою.

1 Натисніть **М.С.** для вибору потрібного налаштування.

Wired (для iPhone) — **Bluetooth** (для смартфона)

- Це налаштування недоступне, якщо джерелом сигналу вибрано **App**.



4 Для вибору функції меню налаштування поверніть М.С.

Наступні вибрані функції меню можна змінювати.

FM STEP (крок налаштування в FM-діапазоні)

1 Натисніть **М.С.**, щоб обрати крок налаштування в FM-діапазоні.
100kHz (100 кГц) — **50 kHz** (50 кГц)

SP/W control (налаштування виходу заднього каналу і сабвуфера)

Вихід заднього каналу цього пристрою (вихід на дроті заднього гучномовця і вихід заднього каналу RCA) можна використовувати для підключення ширококуткового гучномовця (**Rear SP: F.Range**) або сабвуфера (**rear SP: S/W**). Якщо вибрати для налаштування виходу заднього каналу значення **Rear SP : S / W** можна підключити дріт заднього гучномовця безпосередньо до сабвуфера без використання допоміжного підсилювача.

1 Натисніть **М.С.**, щоб переключитися в режим налаштування виходу заднього каналу.

- Якщо сабвуфер не підключений до виходу заднього каналу, виберіть **Rear SP : F.Range** (ширококутний гучномовець).
- Якщо сабвуфер не підключений до виходу заднього каналу, виберіть **Rear SP : S / W** (сабвуфер).
- Навіть при зміні настройки звук виводиться не буде, якщо не включений вихід каналу сабвуфера (див. **Subwoofer1** (включення / відключення сабвуфера) на стор 27).
- При зміні даної настройки значення виходу каналу сабвуфера в аудіоменю повертається до заводських установок.
- У даній настройці параметри виходу каналів задніх гучномовців і виходу RCA перемикаються одночасно.

Меню налаштувань

- 1 Натисніть та утримуйте кнопку **SRC/OFF**, доки пристрій не відключиться.
- 2 Натисніть **М.С.** щоб відкрити головне меню.
- 3 Поверніть **М.С.** для прокручування пунктів меню; натисніть, щоб вибрати **SETUP**.


Software Update (оновлення ПЗ)

Ця функція служить для установки оновлень програмного забезпечення Bluetooth. Для отримання інформації щодо програмного забезпечення Bluetooth і порядку дій при його оновленні відвідайте наш сайт.

- Ні в якому разі не вимикайте пристрій під час оновлення програмного забезпечення Bluetooth.
- 1 Натисніть **М.С.**, щоб почати оновлення. Щоб завершити оновлення програмного забезпечення Bluetooth I, дотримуйтесь екранних підказок.

**Меню системи**


- 1 Натисніть та утримуйте кнопку **SRC/OFF**, доки пристрій не відключиться.
- 2 Натисніть **М.С.** щоб відкрити головне меню.
- 3 Поверніть **М.С.** для прокручування пунктів меню; натисніть, щоб вибрати **SYSTEM**.
- 4 Для вибору функції меню системи поверніть **М.С.**

Докладну інформацію див. у *Меню системи* на стор. 31. 

Використання додаткового джерела сигналу (AUX)


- 1 Вставте міні-штекер стереокабелю у гніздо **AUX**.
- 2 Натисніть кнопку **SRC/OFF**, щоб обрати **AUX** як джерело сигналу.

Примітка

Неможливо вибрати **AUX**, якщо не включено допоміжне налаштування. Докладну інформацію див. у розділі *AUX (допоміжний вхід)* на стор. 32. 

Якщо відкрився невірний екран

Відключіть невірний екран, як вказано нижче.

- 1 Натисніть **М.С.**, щоб відкрити головне меню.
- 2 Поверніть **М.С.** для прокручування пунктів меню; натисніть, щоб обрати **SYSTEM**.
- 3 Поверніть **М.С.**, щоб відобразити **DEMO OFF**, потім натисніть.
- 4 Поверніть **М.С.** для вибору **YES**.
- 5 Натисніть **М.С.** для вибору. 

Усунення несправностей

Симптоми виділені жирним шрифтом; причини показані звичайним шрифтом без відступу. Способи усунення показані звичайним шрифтом з відступом.

Дисплей автоматично повертається в початковий режим.

Протягом 30 секунд не було виконано ніяких операцій.

Повторіть операцію.

Діапазон повторного відтворення самовільно змінюється.

Залежно від обраного діапазону відтворення, він може змінюватися при виборі іншої папки або доріжки, а також при перемотуванні вперед/назад.

Виберіть діапазон повторного відтворення ще раз.

Вкладена папка не відтворюється

Вкладені папки не відтворюються, якщо обрано діапазон Folder repeat (повторне відтворення папки).

Виберіть інший діапазон повторного відтворення.

При зміні дисплея відображається NO XXXX (наприклад, NO TITLE).

Текстова інформація відсутня.

Перемикніть дисплей або включіть відтворення іншої доріжки/файла.

Пристрій функціонує з помилками. Є завади

Використовується прилад, наприклад, стільниковий телефон, який може викликати шумові завади

Заберіть прилад, що викликає завади від цього пристрою.

Не відтворюється звук з пристрою Bluetooth, що використовується як джерело сигналу.

Підключений через Bluetooth телефон зайнятий дзвінком.

Відтворення звуку відновиться після завершення дзвінка.

Підключений через Bluetooth телефон в даний момент використовується.

Не використовуйте в цей час телефон.

За допомогою підключеного через Bluetooth телефону був зроблений і відразу скинутий дзвінок. Внаслідок цього з'єднання між цим пристроєм і мобільним телефоном було завершено неправильно.

Відновіть з'єднання між пристроєм Bluetooth і мобільним телефоном.

Не можна встановити зв'язок між цим пристроєм і пристроєм Bluetooth.

Інформація про цей пристрій, зареєстрована в пристрої Bluetooth, або інформація про пристрій Bluetooth, зареєстрована в цьому пристрої, які-мось чином була вилучена.

Видаліть інформацію для цього пристрою, зареєстровану в пристрої Bluetooth, та інформацію про пристрій Bluetooth, зареєстровану в цьому пристрої, якщо вона не видалена. Потім спробуйте заново встановити зв'язок між цим пристроєм і пристроєм Bluetooth



Повідомлення про помилки

Перш ніж звернутися до торговельного представника або до найближчого сервісного центру Pioneer, обов'язково запам'ятайте повідомлення про помилку.

Повідомлення про помилки виділені жирним шрифтом; причини показані звичайним шрифтом без відступу. Способи усунення показані звичайним шрифтом з відступом.

Додаткова інформація

Загальні

AMP ERROR

Пристрій не працює або гучномовець приєднано неправильно; спрацював ланцюг захисту.

Перевірте, чи підключений гучномовець. Якщо повідомлення не зникає навіть після відключення/включення запалювання, зв'яжіться з дилерським центром або авторизованим сервісним центром Pioneer.

ERROR

Пристрій, що використовується, не підтримує розпізнавання голосу.

Підключіть пристрій, який підтримує розпізнавання голосу.

Програвач компакт-дисків

ERROR-07, 11, 12, 17, 30

Диск забруднений.

Очистіть диск.

Диск подряпаний.

Замініть диск.

ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0

Електрична або механічна несправність.

Встановіть ключ запалення в положення OFF, а потім — у положення ON або перейдіть на інше джерело сигналу, а потім назад на програвач компакт-дисків.

ERROR-15

Вставлений порожній диск.

Замініть диск.

ERROR-23

Формат диска не підтримується.

Замініть диск.

FORMAT READ

Іноді відбувається затримка між початком відтворення та появленням звуку

Звук з'явиться після того, як з дисплея зникне повідомлення.

NO AUDIO

На диску відсутні файли, які можна відтворити.

Замініть диск.

SKIPPED

Диск містить файли, захищені технологією DRM.

Захищені файли пропускаються.

PROTECT

Всі файли на диску захищені технологією DRM

Замініть диск

Зовнішній запам'ятовуючий пристрій (USB, SD) / iPod

NO DEVICE

Не підключено запам'ятовуючий USB-пристрій або iPod.

Підключіть сумісний запам'ятовуючий USB-пристрій / iPod.

FORMAT READ

Іноді відбувається затримка між початком відтворення і появленням звуку.

Звук з'явиться після того як з дисплея зникне повідомлення.

NO AUDIO

Композиції відсутні.

Перенесіть аудіофайли на USB-пристрій і підключіть його.

На підключеному запам'ятовуючому USB-пристрої включена функція захисту від перезапису.

Відключіть функцію захисту від перезапису згідно з інструкцією по експлуатації запам'ятовуючого USB-пристрою.

SKIPPED

На підключеному запам'ятовуючому USB-пристрої містяться файли, захищені технологією DRM.

Захищені файли пропускаються.

PROTECT

Всі файли на запам'ятовуючому USB-пристрої захищені технологією DRM
Замініть запам'ятовуючий USB-пристрій.

NOT COMPATIBLE

Приєднаний USB-пристрій не підтримується даним пристроєм.

- Підключіть запам'ятовуючий USB-пристрій класу Mass Storage.
- Від'єднайте пристрій та замініть його на сумісний запам'ятовуючий USB-пристрій

Запам'ятовуючий SD-пристрій не підтримується.

- Від'єднайте пристрій та замініть його на сумісний запам'ятовуючий SD-пристрій.

CHECK USB

Коротке замикання на роз'ємі USB або у кабелі USB.

Переконайтеся, що роз'єм USB або USB-кабель не затиснений і не пошкоджений.

CHECK USB

Підключений запам'ятовуючий USB-пристрій споживає більше максимально допустимої сили струму.

Від'єднайте USB-пристрій та не використовуйте його. Встановіть ключ запалювання у положення OFF, потім – у положення ACC або ON, а потім підключайте тільки сумісні запам'ятовуючі USB-пристрої.

CHECK USB

iPod працює, але не заряджається.

Переконайтеся у відсутності короткого замикання в кабелі iPod (наприклад, що кабель не затиснутий між металевими предметами). Після перевірки кабелю встановіть ключ запалювання в положення OFF, а потім — в положення ON, або від'єднайте та знову підключіть iPod.

ERROR-19

Збій зв'язку

Виконайте наступні дії.

- Встановіть ключ запалювання у положення OFF, а потім – у положення ON.

— Від'єднайте або витягніть запам'ятовуючий USB-пристрій.

— Виберіть інше джерело сигналу.

Потім знову як джерело сигналу Виберіть USB або SD.

Збій iPod.

Відключіть кабель від iPod. Після появи на дисплеї головного меню iPod знов підключіть iPod і перезавантажте його.

ERROR-23

Запам'ятовуючий USB-пристрій не відформатований у системі FAT12, FAT16 або FAT32.

Запам'ятовуючий USB-пристрій має бути відформатований у FAT12, FAT16 або FAT32.

ERROR-60

Не вдалося зберегти базу даних.

Виконайте одну з наступних операцій. — поверніть ключ запалювання в положення OFF, потім назад в положення ON.

переведіть джерело в положення OFF, потім назад в положення ON.

відключіть USB-пристрій.

ERROR-16

Застаріла версія прошивки iPod

Оновіть версію прошивки iPod

Збій iPod.

Відключіть кабель від iPod. Після появи на дисплеї головного меню iPod знову підключіть iPod і перезавантажте його.

STOP

У поточному списку відсутні композиції.

Виберіть список, який містить музикальні композиції.

Not found

Композицій не знайдено.

Завантажте композиції на iPod.

Bluetooth-пристрій

ERROR-10

Збій живлення модуля Bluetooth даного пристрою.

Поверніть ключ запалювання в положення OFF, а потім в положення ACC або ON. Якщо після цього знову з'явиться повідомлення про помилку, зв'яжіться з дилером або найближчим сервісним центром Pioneer.

Застосунок

No BT device. Go to BT MENU to register.

Пристрій Bluetooth не знайдено.

Дотримуйтесь екранних підказок.

BT error. Press BAND key to retry.

З'єднання Bluetooth не встановлено.

Дотримуйтесь екранних підказок.

Check your App. Press BAND key to retry

З'єднання з застосунком не встановлено

Дотримуйтесь екранних підказок.

Start up and play your Application

Застосунок ще не запущений.

Дотримуйтесь екранних підказок.



Рекомендації щодо поводження з виробом

Диски і програвач

Використовуйте тільки диски, що мають один з наступних логотипів.



Використовуйте 12-см диски.

Використовуйте тільки звичайні круглі диски.

Наступні типи дисків не можна використовувати на цьому пристрої:

- Диски формату DualDisc
- 8-см диски: спроби використовувати такі диски за допомогою адаптера можуть призвести до несправності пристрою.
- Диски незвичайних форм



- Диски інших форматів, окрім CD
- Пошкоджені диски, в т.ч. з тріщинами, з відколотими краями або деформовані
- Диски CD-R/RW, запис на яких не був завершений.

Не торкайтеся до записаної поверхні дисків.

Коли диски не використовуються, зберігайте їх у футлярах.

Не приклеюйте етикеток, не пишіть і не наносіть хімічних речовин на поверхню дисків.

Для очищення компакт-диска протріть диск м'якою тканиною від центру до краю.

Конденсація може тимчасово погіршити роботу програвача. Залиште його для адаптації до більш високій температурі приблизно на годину. Також видаліть вологу з дисків за допомогою м'якої тканини.

Відтворення дисків може бути неможливо через характеристики диска, формат диска, застосунок, за допомогою якого виконувався запис, умови відтворення, умови зберігання та інші фактори.

Поштовхи від нерівностей дороги можуть викликати переривання відтворення диска.

При використанні дисків, на поверхню яких можуть наноситися етикетки, вивчіть інструкції та попередження для цих дисків.

Встановлення та витягування деяких дисків може бути неможливим. Використання таких дисків може призвести до пошкодження обладнання.

Не приклеюйте на диски етикетки та інші матеріали.

- Це може деформувати диски, в результаті чого їх відтворення буде неможливим.
- Етикетки можуть відклеїтися під час відтворення і утруднити витяг дисків, а також пошкодити обладнання.

Зовнішній запам'ятовуючий пристрій (USB, SD)

Не залишайте зовнішній запам'ятовуючий пристрій (USB, SD) в місцях, де на нього можуть впливати високі температури.

Залежно від типу зовнішнього запам'ятовуючого пристрою (USB, SD) можуть виникнути такі проблеми.

- Управління функціями може відрізнятись.
- Запам'ятовуючий пристрій може не розпізнаватися.
- Файли не можуть відтворюватися коректно.

Запам'ятовуючий USB-пристрій

Підключення через USB-концентратор не підтримується.

Не приєднуйте інші пристрої, крім запам'ятовуючих USB-пристроїв.

Під час руху автомобіля надійно закріпіть запам'ятовуючий USB-пристрій. Не упускайте USB-пристрій на підлогу, де він може застрягти під педаллю гальма або акселератора.

Залежно від типу запам'ятовуючого USB-пристрою можуть виникнути такі проблеми.

- Пристрій може створювати шумові завади під час прослуховування радіо.

Карта пам'яті SD

Даний пристрій підтримує тільки такі типи карт пам'яті SD.

- SD
- miniSD
- microSD
- SDHC

Зберігайте карту пам'яті SD у недоступному для дітей місці. При випадковому проковтуванні карти пам'яті SD негайно зверніться до лікаря.

Не торкайтеся пальцями або металевими предметами контактних поверхонь карти пам'яті SD.

Не вставляйте в слот для карти пам'яті SD нічого, крім карти пам'яті. Якщо вставити в слот металевий предмет (наприклад, монету), то це може викликати пошкодження внутрішніх ланцюгів, що, в свою чергу, стане причиною інших несправностей.

Для карт miniSD або microSD використовуйте адаптер. Не використовуйте адаптер, що має металеві деталі, крім виступаючих контактних поверхонь.

Не вставляйте пошкоджену карту пам'яті SD (наприклад, погнуту або з наклейкою, яка відійшла), оскільки це може стати причиною неможливості витягання карти із слота.

Не намагайтеся вставити картку пам'яті SD у слот для карт SD з більшим зусиллям, оскільки це може призвести до пошкодження карти або даного пристрою.

Щоб витягнути карту пам'яті SD із слота, натисніть на неї і утримуйте до клацання. Якщо натиснути на карту пам'яті і відразу відпустити, то карта може вискочити із слота і стати причиною травми або шкоди, тому дотримуйтеся обережності. Якщо карта вискочить із слота, її можна загубити.

iPod

Під час руху автомобіля надійно закріпіть iPod. Не упускайте iPod на підлогу, де він може застрягти під педаллю гальма або акселератора.

Налаштування iPod

- При підключенні iPod до даного пристрою еквалайзер iPod автоматично відключається, що забезпечує оптимальне звучання. При від'єднанні iPod для еквалайзера автоматично вибирається попередня настройка.
- При використанні даного пристрою відключення функції повторного відтворення на iPod неможливо. Якщо iPod підключений до пристрою, буде автоматично вибрано режим повтору всіх композицій.

Текстова інформація несумісного формату, збережена на iPod, не буде відображатися на дисплеї даного пристрою.



УВАГА

Не залишайте диски / зовнішні запам'ятовуючі пристрої (USB, SD) або iPod в місцях, де на них можуть впливати високі температури. ■

Підтримка стислих аудіофайлів (компакт -диск, USB, SD)

WMA

Розширення: .wma.

Швидкість передачі даних: від 48 кбіт / с до 320 кбіт / с (постійна), від 48 кбіт / с до 384 кбіт / с (змінна).

Частота дискретизації: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц

Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice / DRM Stream / Stream з підтримкою відео: не підтримується

MP3

Розширення: mp3

Швидкість передачі даних: від 8 кбіт / с до 320 кбіт / с (постійна), змінна

Частота дискретизації: від 8 кГц до 48 кГц (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц пікова)

Сумісна версія тегів ID3: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (теги ID3 версії 2.x мають пріоритет перед версією 1.x.)

Списки відтворення M3u : не підтримуються
MP3i (інтерактивний MP3), mp3 PRO : не підтримуються

WAV

Розширення: wav

Розрядність квантування: 8 і 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)

Частота дискретизації: від 16 кГц до 48 кГц (LPCM), 22,05 кГц і 44,1 кГц (MS ADPCM)

- Ця функція не працює, якщо вибрано **USB MTP**.

AAC

Сумісний формат: файли AAC, перетворені за допомогою iTunes

Розширення: .m4a

Частота дискретизації: від 11,025 кГц до 48 кГц

Швидкість передачі даних: від 16 кбіт / с до 320 кбіт / с, змінна

Apple Lossless : не підтримується

Файли формату AAC, що придбані в онлайн-магазині iTunes Store (розширення m4p): не підтримуються

Додаткова інформація

У якості назви файла або папки можуть відображатися тільки перші 32 символи (включаючи розширення).

Це пристрій може працювати некоректно залежно від застосунків, які використовуються для кодування файлів WMA.

На початку відтворення аудіофайлів, що містять зображення, і файлів з запам'ятовуючого USB-пристрою, що містить розгалужені ієрархії папок, може відбуватися невелика затримка.

Для відображення в цьому пристрої кодування російського тексту повинно відповідати одному з наступних наборів символів:

- Юнікод (UTF-8, UTF-16)
- набір символів, який відрізняється від Юнікоду, і використовується в середовищі Windows, для якого в налаштуванні мов задана російська мова.

Диск

Допустима ієрархія папок: до восьми рівнів (реальна ієрархія папок становить менш двох рівнів)

Кількість папок, що можуть відтворюватися: не більше 99

Кількість файлів, що можуть відтворюватися: не більше 999

Файлова система: ISO 9660 рівень 1 і 2, Romeo, Joliet

Відтворення декількох сесій: підтримується

Пакетний формат запису: не підтримується

Незалежно від тривалості паузи між композиціями в початкової записи, при відтворенні дисків із стисненими аудіофайлами між композиціями будуть короткі паузи.

Зовнішній запам'ятовуючий пристрій (USB, SD)

Допустима ієрархія папок: до восьми рівнів (реальна ієрархія папок становить менш двох рівнів)

Кількість відтворених папок: не більше за 1500

Кількість відтворених файлів: не більше за 15 000

Відтворення захищених від копіювання файлів: не підтримується

Зовнішнє запам'ятовуючий пристрій (USB, SD), що містить розділи: відтворюється тільки перший розділ, який містить доступні для відтворення файли.

На початку відтворення аудіофайлів на запам'ятовуючому USB-пристрої, що містить розгалуження ієрархії папок, може виникати невелика затримка.

Карта пам'яті SD

Мультимедійні карти (MMC) не підтримуються.

Підтримка всіх карт пам'яті SD не гарантується.

Даний пристрій не підтримує формат SD-Audio.



УВАГА

- Компанія Pioneer не несе відповідальності за втрату даних на запам'ятовуючому USB-пристрої / портативних USB-аудіоплеєрах / картах пам'яті SD, навіть якщо ці дані будуть втрачені під час використання даного пристрою.
- Pioneer не гарантує сумісність з усіма пристроями USB mass storage і не несе відповідальності за будь-яку втрату даних на медіапрогравачах, смартфонах та інших пристроях при використанні цього виробу. ■

Підтримка iPod

Даний пристрій підтримує тільки перелічені нижче моделі iPod

Зроблено для

- iPod touch(5-го покоління)
- iPod touch (4-го покоління)
- iPod touch (3-го покоління)
- iPod touch (2-го покоління)
- iPod touch (1-го покоління)
- iPod classic
- iPod з підтримкою відео
- iPod nano (7-го покоління)
- iPod nano (6-го покоління)
- iPod nano (5-го покоління)
- iPod nano (4-го покоління)
- iPod nano (3-го покоління)
- iPod nano (2-го покоління)
- iPod nano (1-го покоління)
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3 GS
- iPhone 3G
- iPhone

Залежно від версії програмного забезпечення або покоління iPod деякі функції можуть бути недоступні.

Функції iPod можуть відрізнятися залежно від версії програмного забезпечення.

Користувачам iPod з інтерфейсом Lightning-USB буде потрібний кабель Lightning-USB (входить до комплекту постачання iPod).

Користувачам iPod з інтерфейсом Dock Connector буде потрібний кабель CD-IU51 Детальну інформацію можна отримати за місцем покупки.

Про сумісність файлів / форматів див. в інструкція до iPod.

Аудіокниги, подкасти: підтримуються



УВАГА

Компанія Pioneer не несе відповідальності за втрату даних iPod, навіть якщо ці дані будуть втрачені під час використання даного пристрою.


Про теги iTunes

Ця функція доступна при використанні таких моделей iPod.

- iPod touch 5 —го покоління
- iPod touch 4 —го покоління
- iPod touch 3—го покоління
- iPod touch 2 —го покоління
- iPod touch 1 —го покоління
- iPod classic 160GB
- iPod classic 120GB
- iPod classic
- iPod nano 7 —го покоління
- iPod nano 6 —го покоління
- iPod nano 5 —го покоління
- iPod nano 4 —го покоління
- iPod nano 3—го покоління
- iPhone5
- iPhone 4S
- iPhone4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Інформацію про композицію (тег), що передається по радіо, можна зберегти на iPod. Ці композиції будуть показані в «Списку відтворення з тегами» в iTunes при наступній синхронізації iPod. Потім ви зможете відразу перейти в онлайн-магазин iTunes Store і купити потрібні композиції.

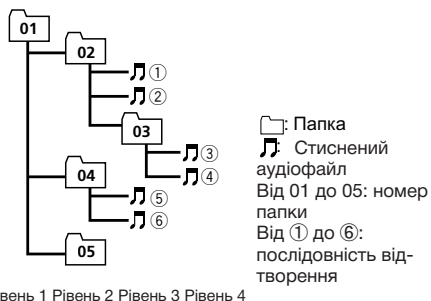
Композиція, збережена у списку, може відрізнитися від тої, що продається в iTunes Store.

Перед оплатою переконайтеся, що ви купуєте потрібну вам композицію. Якщо не вдається нормально користуватися цією функцією, оновіть вбудоване програмне забезпечення iPod. 

Послідовність відтворення аудіофайлів

Користувач не може призначати номери папок і встановлювати послідовність відтворення за допомогою цього пристрою.

Приклад ієрархії



Диск


Послідовність вибору папок та інших дій може відрізнитися залежно від кодування або програмного забезпечення, що використовуються для запису.

Зовнішній запам'ятовуючий пристрій (USB, SD)

Файли відтворюються в тій послідовності, в якій вони записані на зовнішньому запам'ятовуючому пристрої (USB, SD).


Для вибору алгоритму відтворення рекомендується виконати наступні дії.

- 1 Призначте файлам назви з цифрами, які визначають послідовність відтворення (наприклад, 001xxx.mp3 і 099yuu.mp3).
- 2 Помістіть ці файли в папку.
- 3 Збережіть папку, в якій містяться файли, на зовнішньому запам'ятовуючому пристрої (USB, SD).

Візьміть до уваги, що в деяких системних середовищах неможливо встановити порядок відтворення. Послідовність відтворення файлів на портативному аудіоплеєрі USB може змінюватися і залежить від типу плеєра. 

Профілі Bluetooth

Щоб використовувати бездротову технологію Bluetooth, пристрої повинні підтримувати певні профілі. Це пристрій підтримує такі.

- GAP (Generic Access Profile)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile) 1.5
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio / Video Remote Control Profile) 1.3
- SPP (Serial Port Profile) 1.1 

Авторське право та товарні знаки

Bluetooth

Bluetooth[®] (слово і логотипи) є зареєстрованим товарним знаком і належать компанії Bluetooth SIG, Inc. Використання PIONEER CORPORATION цих товарних знаків дозволено відповідною ліцензією. Інші товарні знаки і торгові найменування належать відповідним власникам.

iTunes

Apple та iTunes є товарними знаками компанії Apple Inc., що зареєстровані в США та інших країнах.

MP3

Постачання цього виробу надає право тільки на його приватне та некомерційне використання та не надає ліцензії і не означає право використання цього виробу у будь-яких комерційних (тобто таких, що приносять прибуток), прямих трансляцій (телевізійних, супутникових, кабельних та/або будь-яких інших), трансляції/потоківій передачі через Інтернет, у локальних мережах та/або інших мережах або в інших електронних системах розповсюдження, таких як системи платних аудіо та аудіо за запитом. Для такого використання необхідна спеціальна ліцензія. Додаткову інформацію див. на сайті <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media — це зареєстрована торгівельна марка або торгівельна марка Microsoft Corporation у США і/або інших країнах.

У даному виробі використовується технологія, що належить корпорації Microsoft, які не дозволяється використовувати або розповсюджувати без ліцензії від Microsoft Licensing Inc.

Карта пам'яті SD

Логотип SD є товарним знаком SD-3C, LLC.

Логотип miniSD є товарним знаком SD-3C, LLC.

Логотип microSD є товарним знаком SD-3C, LLC.

Логотип SDHC є товарним знаком SD-3C, LLC.

iPod і iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano та iPod touch є товарними знаками компанії Apple Inc., зареєстрованими в США та інших країнах.

Lightning є торговим знаком компанії Apple Inc.

Додаткова інформація

«Made for iPod» і «Made for iPhone» означає, що електронний прилад був розроблений з метою підключення виключно до iPod або iPhone відповідно, і є сертифікація розробника про відповідність до технічних характеристик Apple. Apple не несе відповідальності за роботу даного пристрою або його відповідність стандартам з техніки безпеки або регулятивними нормам. Будь ласка, зверніть увагу, що використання даного приладу з iPod або iPhone може негативно виявитись на якості бездротового зв'язку.

Android™

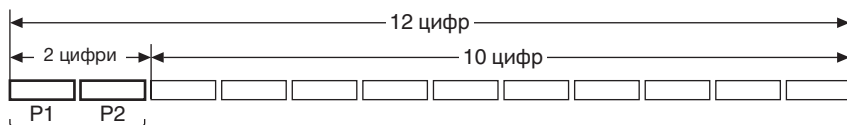
Android є товарним знаком компанії Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX є торгівельною маркою компанії PIONEER CORPORATION 

Серійний номер

На цьому малюнку показана інформація про місяць і рік виготовлення пристрою.



Дата виготовлення обладнання

P1 - Рік виготовлення

Рік	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Символ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

Рік	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Символ	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T

P2 - Місяць виготовлення

Місяць	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Символ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L



Технічні характеристики

Загальні

Джерело живлення	14,4 В постійний струм (припустимий діапазон від 10,8 В до 15,1 В)		
Система заземлення	Заземлення негативного полюсу		
Максимальний споживаний струм	10,0 А		
Розміри (Ш x В x Г):	DIN	Шасі	178 мм × 50 мм × 165 мм
		Передня панель (DEN-X5600BT)	188 мм × 58 мм × 17 мм
		Передня панель (DEN-4600BT)	188 мм × 58 мм × 18 мм
	D	Шасі	178 мм × 50 мм × 165 мм
		Передня панель (DEN-X5600BT)	170 мм × 46 мм × 17 мм
		Передня панель (DEN-4600BT)	170 мм × 46 мм × 18 мм
Маса	1,1 кг		

Аудіо

Максимальна вихідна потужність	50 Вт × 4 70 Вт × 1/2 Ом (для сабвуфера)	
Номінальна вихідна потужність	22 Вт × 4 (від 50 Гц до 15 000 Гц, сумарне значення коефіцієнта нелінійних перекручувань 5 %, навантаження 4 Ом для обох каналів)	
Опір навантаження	4 Ом (припустимо – від 4 Ом до 8 Ом)	
Максимальна вихідна потужність	4,0 Вт	
Еквалайзер (5-смуговий графічний еквалайзер)	Частота	100 Гц / 315 Гц / 1,25 кГц / 3,15 кГц / 8 кГц
HPF:	Посилення	+ 12 Дб
Сабвуфер (моно)	Частота	50 Гц/63 Гц/80 Гц/ 100 Гц / 125 Гц
	Крутість характеристики	-12 дБ/окт
	Частота	50 Гц /63 Гц /80 Гц /100 Гц /125 Гц
	Крутість характеристики	-18 дБ/окт
	Посилення	+6 дБ до -24 дБ
	Фаза	Нормальна/Зворотна
	Посилення нижніх звукових частот	
	Посилення	від + 12 Дб до 0 дБ

Програвач компакт-дисків

Система	Аудіосистема з компакт-диском
Використовувані диски	Компакт-диск
Відношення сигнал / шум	94 дБ (1 кГц) (мережа IEC-A)
Кількість каналів	2 (стерео)
Формат декодування файлів MP3	MPEG-1 і 2 Audio Layer 3
Формат декодування файлів WMA	Версії 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (двоканальний звук) (Windows Media Player)
Формат декодування файлів AAC	MPEG-4 AAC (тільки кодованих за допомогою iTunes) (.m4a) (Версії 10.7 і радніших)
Формат сигналу WAV	Лінійна PCM і MS ADPCM (без компресії)

Додаткова інформація

USB

Стандартна специфікація USB	USB 2.0 повношвидкісний
Максимальний струм живлення	1 А
Клас USB	MSC (Mass Storage Class)
Файлова система	FAT12, FAT16, FAT32
Формат декодування файлів MP3	MPEG-1 та 2 Audio Layer 3
Формат декодування файлів WMA	Версії 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (двоканальний звук) (Windows Media Player)
Формат декодування файлів AAC	MPEG-4 AAC (тільки кодованих за допомогою iTunes) (.m4a) (Версії 10.7 і більш ранніх)
Формат сигналу WAV	Linear PCM та MS ADPCM (без компресії)

SD

Фізичний формат, що підтримується	Версія 2.00
Максимальна ємність пам'яті	32 Гб (для SD і SDHC)
Файлова система	FAT12, FAT16, FAT32
Формат декодування файлів MP3	MPEG-1 і 2 Audio Layer 3
Формат декодування файлів WMA	Версії 7, 7.1, 8, 9, 10, 11,12 (двоканальний звук) (Windows Media Player)
Формат декодування файлів AAC	MPEG-4 AAC (тільки кодованих за допомогою iTunes) (.m4a) (Версії 10.7 і більш ранніх)
Формат сигналу WAV	Linear PCM і MS ADPCM (без компресії)

FM-тюнер

Діапазон частот	Від 87,5 МГц до 108,0 МГц
Корисна чутливість	9 дБф (0,8 мкВ/75 Ом, моно, відношення сигнал/шум: 30 дБ)
Відношення сигнал/шум	72 дБ (мережа IEC-A)

MW-тюнер

Діапазон частот	Від 531 кГц до 1602 кГц
Корисна чутливість	25 мкВ (відношення сигнал/шум: 20 дБ)
Відношення сигнал/шум	62 дБ (мережа IEC-A)

LW-тюнер

Діапазон частот	Від 153 кГц до 281 кГц
Корисна чутливість	28 мкВ (відношення сигнал/шум: 20 дБ)
Відношення сигнал/шум	62 дБ (мережа IEC-A)

Bluetooth

Версія	Bluetooth 3.0 certified
Вихідна потужність	+4 дБм макс. (клас потужності 2)

Примітки

- Характеристики та конструкція можуть бути змінені без попереднього повідомлення.
- Даний пристрій зроблено у Таїланді



004

Обладнання відповідає вимогам:

- Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання (постанова КМУ від 29.07.2009 № 785).
- Технічного регламенту радіоблаَّدнання і телекомунікаційного термінального (кінцевого) обладнання (постанова КМУ від 24.06.2009 р. № 679).

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

Віріб 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 (Cr6*) - 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.

<http://www.pioneer.eu>

Відвідайте веб-сайт **www.pioneer.eu** для реєстрації придбаного Вами виробу.

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

Корпорація PIONEER

1-1, Сін-Огура, Сайвай-ку, м. Кавасакі,
префектура Канагава, 212-0031, Японія

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270