

Pioneer



CD RDS ПРИЙМАЧ

DEH-X3600UI

DEH-2600UI

Інструкція з експлуатації

Перед початком експлуатації

Дякуємо Вам за придбання цього виробу компанії PIONEER.

Для забезпечення правильності експлуатації уважно прочитайте цей посібник перед початком використання виробу. Особливо важливо, щоб Ви прочитали та дотримувалися інструкцій, позначених в цьому посібнику заголовками **ПОПЕРЕДЖЕННЯ** та **УВАГА**. Тримайте цей посібник під рукою для звернення до нього в майбутньому.



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 Єврозоюзу, 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 зазначеному вище переліку, звертайтеся в органи місцевого управління за інструкціями із правильної утилізації продукту. Тим самим Ви забезпечите утилізацію 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 пристрій

Частоти тюнера в цьому пристрої розподілені для використання в Західній Європі, Азії, на Близькому Сході, в Африці та Океанії. При використанні в інших регіонах якість прийому може бути поганою. Функція RDS (система передачі даних по радіо) доступна тільки в регіонах, в яких транслюються сигнали RDS для FM-станцій.

Перед початком експлуатації

! ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- **Монтаж або ремонт виробу особами, що не володіють спеціальними навичками та досвідом роботи з електронним обладнанням та автомобільними аксесуарами, можуть створити небезпеку ураження електричним струмом чи інших інцидентів.**
- В жодному разі не намагайтеся керувати пристроєм під час руху. Перш ніж використовувати органи керування пристроєм, необхідно з'їхати з дороги і припаркувати автомобіль в безпечному місці.

! УВАГА

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

УВАГА

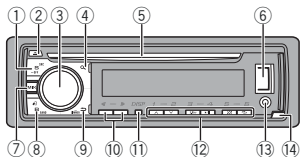
Цей продукт є лазерним виробом класу 1 згідно класифікації з Безпеки лазерних виробів, IEC 60825-1:2007.

ЛАЗЕРНИЙ ПРОДУКТ КЛАС 1

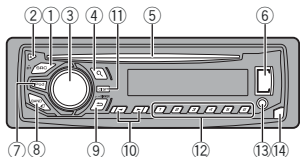
Керування даним пристроєм

Основний пристрій

DEH-X3600UI



DEH-2600UI



- 1 SRC/OFF
- 2 ▲ (вивантажити диск)
- 3 MULTI-CONTROL (M.C.)
- 4 🔍 (список)
- 5 Ціліна для завантаження диска
- 6 USB порт
- 7 MIX (MIXTRAX)
DEH-X3600UI
- iPod
DEH-2600UI
- 8 BAND/🔊 (керування iPod)
- 9 ⏪ (назад)/DIMMER (регулятор освітленості)
- 10 ⏩
- 11 DISP

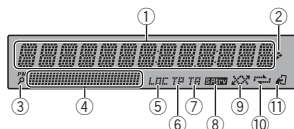
- 12 C 1/∧ по 6/↔
- 13 Вхід AUX (стерео роз'єм 3,5 мм)
- 14 Кнопка зняття панелі

⚠ УВАГА

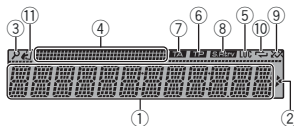
Для підключення запам'ятовуючих USB-пристроїв використовуйте USB-кабель Pioneer (CD-U50E, купується окремо), оскільки будь-який пристрій при підключенні безпосередньо виступає із пристрою, що створює потенційну небезпеку.

Індикація на дисплеї

DEH-X3600UI



DEH-2600UI



Керування даним пристроєм

- Сектор додаткової інформації
- Тонер: діапазон і частота
- RDS: назва програми,PTY-інформація й інша текстова інформація
- Програваач компакт-дисків, запам'ятовуючий USB-пристрій і iPod: час, що пройшов з початку відтворення, і текстова інформація

- 1
- 2 Відображається за наявності папки або меню нижчого рівня.
- 3 📄 (список)
- 4 Сектор додаткової інформації
- 5 LOC (налаштування з місцевим пошуком)
- 6 TP (ідентифікатор дорожніх програм)
- 7 TA (дорожні зведення)
- 8 SRTRM (sound retriever, технологія перетворення звуку)
- 9 🔄 (у довільній послідовності/перемішати)
- 10 ↺ (повторення)
- 11 🎧 (керування iPod)
- 11 Керування функціями iPod виконується з пристрою iPod.

- Якщо ви хочете виконати налаштування пізніше, поверніть **M.C.**, щоб вибрати NO.

3 Натисніть M.C. для вибору.

4 Для налаштування меню виберіть наступні процедури.

Для переходу до наступного пункту меню необхідно підтвердити вибір.

LANGUAGE (вибір мови)

Даний пристрій може відображати текстову інформацію зі стиснених аудіофайлів, в тому числі інформацію англійською, російською та турецькою мовами.

- В разі несумісності налаштувань вбудованої та обраної мови можливі спотворення при виведення текстових повідомлень.
- Деякі символи можуть відображатися неправильно.

- 1 Поверніть **M.C.** для вибору налаштування.
- 1 **ENG** (англійська) – **PVC** (російська) – **TUR** (турецька)
- 2 Натисніть **M.C.**, щоб підтвердити вибір.

CLOCK SET (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 **M.C.**, щоб підтвердити вибір.

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 не виконуються ніяких операцій, меню налаштувань виводиться не буде.

Керування даним пристроєм

FM STEP (крок налаштування в FM-діапазоні)

Використовуйте меню **FM STEP** для встановлення кроку налаштування в FM-діапазоні (налаштування пошуку)

- 1 Поверніть **М.С.**, щоб обрати крок налаштування в FM-діапазоні.
100 (100 кГц) – 50 (50 кГц)
- 2 Натисніть **М.С.**, щоб підтвердити вибір. З'явиться напис **QUIT**.
 - Крок ручного налаштування фіксований і становить 50 кГц.
 - При вимкненні функції **AF** або **TA** крок налаштування автоматично змінюється на 50 кГц, навіть якщо встановлено **100**.

5 Для завершення налаштувань поверніть **М.С.** та оберіть **YES**.

- Якщо знадобиться знову змінити налаштування, поверніть **М.С.** та оберіть **NO**.

6 Натисніть **М.С.** для вибору.

Примітки

- Налаштувати параметри меню можна в меню системи та в початковому меню. Більш детальну інформацію дивіться в розділах «Меню системи» на стор. 11 та «Стартове меню» на стор. 13.
- Ви можете скасувати налаштування параметру, натиснувши кнопку **SRC/OFF**.

Основні операції

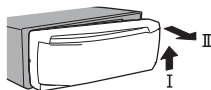
⚠ Важливо

- Будьте обережні при знятті та встановленні передньої панелі.
- Бережіть передню панель від сильних ударів.
- Бережіть передню панель від впливу прямого сонячного світла та високих температур.

- Перш ніж зняти передню панель, обов'язково від'єднайте всі кабелі та пристрої, щоб уникнути пошкодження пристрою або внутрішнього оздоблення салону.

Зняття передньої панелі

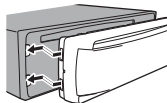
- 1 Натисніть на кнопку від'єднання панелі, щоб від'єднати передню панель.
- 2 Потягніть передню панель вгору (I) та на себе (II).



- 3 Завжди зберігайте від'єднану передню панель в захисному футлярі або чохлах.

Встановлення передньої панелі

- 1 Зафіксуйте лівий край панелі на пристрої.



- 2 Натисніть на правий край передньої панелі та зафіксуйте її. Варто уникати надмірного зусилля, тому що це може пошкодити передню панель або основний пристрій.

Включення пристрою

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

Вимкнення пристрою

- 1 Натисніть та утримуйте кнопку **SRC/OFF**, поки пристрій не вимкнеться.

Керування даним пристроєм

Вибір джерела сигналу

- 1 Натисніть кнопку **SRC/OFF** для вибору з наступних функцій:
RADIO (радіо) — CD (вбудований програвач компакт-дисків) — USB/iPod (USB-накопичувач/iPod) — APP (застосунок) — AUX (допоміжний пристрій).
 - При підключенні по протоколу **MTP** на дисплеї відображається «**USB MTP**».
 - *Тільки для DEH-2600UI*
Якщо підключений iPod і вибрано будь-яке джерело сигналу, крім iPod, можна переключитися на iPod за допомогою кнопки iPod.

Регулювання гучності

- 1 Поверніть **М.С.**, щоб відрегулювати гучність.

Примітка

Коли блакитний/білий дріт цього пристрою підключений до реле панелі керування автомобільною антеною, антена на автомобілі висувається при включенні джерела сигналу цього пристрою. Щоб втягнути антену, вимкніть джерело сигналу.

Часто використовувані елементи меню

Повернення до попереднього дисплея
Повернення до попереднього списку (до папки на один рівень вище)

- 1 Натисніть кнопку \Rightarrow **DIMMER**.

Повернення в початковий режим
Вихід з головного меню

- 1 Натисніть кнопку **BAND/⌂**.

Повернення в початковий режим зі списку

- 1 Натисніть кнопку **BAND/⌂**.

Радіоприймач

Основні операції

Вибір діапазону

- 1 Натисніть кнопку **BAND/⌂**, поки на дисплеї не відобразиться потрібний діапазон (**FM1**, **FM2**, **FM3** для FM або **MW/LW**).

Перемикання станцій попереднього налаштування

- 1 Натисніть кнопку \blacktriangleleft або \blacktriangleright .
 - Оберіть **PCH** (станції попереднього налаштування) в меню **SEEK**, щоб скористатися даною функцією.

Ручне налаштування (покрокове)

- 1 Натисніть кнопку \blacktriangleleft або \blacktriangleright .
 - Оберіть **MAN** (ручне налаштування) в меню **SEEK**, щоб скористатися даною функцією.

Пошук

- 1 Натисніть та утримуйте кнопку \blacktriangleleft або \blacktriangleright , а потім відпустити. Ви можете скасувати налаштування з пошуком коротким натисканням \blacktriangleleft або \blacktriangleright .
При натисканні та утриманні кнопки \blacktriangleleft або \blacktriangleright можна пропускати радіостанції. Налаштування з пошуком почнуться, як тільки ви відпустите кнопку \blacktriangleleft або \blacktriangleright .

Примітки

- Детальніше про меню **SEEK** дивіться в розділі **SEEK (налаштування лівої та правої кнопок)** на стор. 5.
- Можна включити або вимкнути функцію **AF** (пошук альтернативних частот) даного пристрою. Для звичайного налаштування функція **AF** повинна бути вимкнена (дивіться в **AF (пошук альтернативних частот)** на стор. 5).

Керування даним пристроєм

Збереження та виклик із пам'яті радіостанцій для кожного діапазону

Використання кнопок попереднього налаштування

- Щоб зберегти в пам'яті потрібну радіостанцію, натисніть одну із кнопок попереднього налаштування (з 1/∧ по 6/↔) та утримуйте її, доки номер попереднього налаштування не припинить блимати.
- Для вибору потрібної радіостанції натисніть одну із кнопок попереднього налаштування (з 1/∧ по 6/↔).

Перемикування дисплея

Вибір текстової інформації

- Натисніть **DISP** для вибору з наступних функцій:
 - FREQUENCY** (службаова назва програми або частота)
 - BRDCST INFO** (службаова назва програми/інформація PTY)
 - CLOCK** (назва джерела сигналу та годинник)

Примітки

- Якщо службаова назва програми в полі FREQUENCY відсутня, замість неї відображається канал. Якщо виявлено службуову назву програми, вона відображатиметься.
- Текстова інформація може змінюватися залежно від діапазону.
- Можливість внесення змін до текстової інформації залежить від регіону.

Використання функцій PTY

Налаштувати радіостанцію можна за допомогою інформації PTY (тип програми).

Пошук станції RDS за допомогою інформації PTY

- Натисніть α (список).
- Виберіть тип програми за допомогою кнопки **M.C.**
NEWS/INFO—POPULAR—CLASSICS—OTHERS
- Натисніть **M.C.**, щоб розпочати пошук. Пристрій починає пошук радіостанцій, що передають програми даного типу. При виявленні радіостанції на дисплеї буде показано назву даної програми.
 - Для скасування пошуку натисніть **M.C.** ще раз.
 - Програми деяких радіостанцій можуть відрізнятися від програм, зазначених в переданому коді PTY.
 - Якщо жодна зі станцій не передає програми потрібного типу, то на дисплеї впродовж приблизно двох секунд буде показано **NOT FOUND**, а потім тюнер перейде в режим прийому станції, з якою було розпочато пошук.

Список PTY

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

Налаштування функцій

- Натисніть **M.C.**, щоб відкрити головне меню.
- Повертайте **M.C.** для прокручування пунктів меню; натисніть, щоб вибрати **FUNCTION**.

Керування даним пристроєм

3 Для вибору функції повертайте M.C. Наступні вибрані функції можна налаштувати.

- В діапазонах MW/LW можна вибрати тільки **BSM**, **LOCAL** і **SEEK**.

FM SETTING (налаштування якості звуку FM)

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

- Для відображення меню налаштувань натисніть **M.C.**
- Поверніть **M.C.** для вибору налаштування.
 - STANDARD** — стандартне налаштування.
 - HI-FI** — налаштування з пріоритетом високої якості стереозвучання.
 - STABLE** — налаштування з пріоритетом низького рівня перешкод монофонічного звучання.

BSM (збереження кращих станцій)

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

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

REGION (регіональний)

При використанні функції AF функція регіональних програм обмежує вибір станціями, що транслюють регіональні програми.

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

LOCAL (налаштування з місцевим пошуком)

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

- Натисніть **M.C.** для вибору потрібного налаштування.

FM: OFF—LV1—LV2—LV3—LV4
MW/LW: OFF—LV1—LV2

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

TA (режим очікування дорожніх зведень)

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

AF (пошук альтернативних частот)

- Натисніть **M.C.**, щоб включити або вимкнути функцію AF.

NEWS (переривання для передачі новин)

- Натисніть **M.C.**, щоб включити або вимкнути функцію **NOVINI**.

SEEK (налаштування лівої та правої кнопок)

Ви можете призначити певну функцію лівій та правій кнопкам пристрою.

Оберіть **MAN** (ручне налаштування) для ручного налаштування або **PCH** (попередньо встановлений канал) для перемикування між заздалегідь налаштованими каналами.

- Натисніть **M.C.**, щоб вибрати **MAN** або **PCH**.

Керування даним пристроєм

CD/CD-R/CD-RW та запам'ятовуючі USB-пристрої

Підключення по протоколу 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.

Примітки

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

Основні операції

Відтворення CD/CD-R/CD-RW 1 Вставте диск в щілину для завантаження маркованим боком догори.
Вивантаження диска CD/CD-R/CD-RW 1 Натисніть ↵ .
Відтворення композицій на запам'ятовуючому USB-пристрої 1 Відкрийте кришку USB-порту. 2 Підключіть запам'ятовуючий USB-пристрій за допомогою кабелю USB.
Зупинка відтворення файлів на запам'ятовуючому USB-пристрої 1 USB-пристрій можна від'єднати в будь-який момент.
Вибір папки 1 Натисніть кнопку 1/∧ або 2/∨ .
Вибір доріжки 1 Натисніть кнопку ◀ або ▶ .

Прискорене перемотування вперед або назад 1 Натисніть та утримуйте кнопку ◀ або ▶ <ul style="list-style-type: none">• При відтворенні стиснених аудіофайлів звук не відтворюється, якщо включено прискорене 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/⌂ .
Перемикання між запам'ятовуваними пристроями За наявності декількох запам'ятовуваних USB-пристроїв Mass Storage відтворення можна перемикати між ними. 1 Натисніть кнопку BAND/⌂ . <ul style="list-style-type: none">• Перемикання можливе між 32 різними запам'ятовуваними пристроями.

Примітка

Якщо запам'ятовуючий USB-пристрій не використовується, від'єднайте його.

Функції кнопки MIXTRAX

Включення або вимкнення функції MIXTRAX <i>Тільки для DEH-X3600UI</i> Функцію можна використовувати, якщо якості джерела сигналу вибрано USB . Ця функція не діє, якщо вибрано USB MTP . 1 Натисніть MIX , щоб включити або вимкнути функцію MIXTRAX. <ul style="list-style-type: none">• Докладніше про MIXTRAX дивіться в розділі «Інформація про MIXTRAX» на стор. 12.• Коли використовується MIXTRAX, функція sound retriever вимкнена.

Керування даним пристроєм

Перемикання дисплея

Вибір текстової інформації 1 Натисніть DISP для вибору з наступних функцій: CD-DA <ul style="list-style-type: none">• ELAPSED TIME (номер доріжки і час відтворення)• CLOCK (назва джерела сигналу та годинник)• SPEANA (аналізатор спектру) CD-TEXT <ul style="list-style-type: none">• TRACK INFO (назва доріжки/виконавець/назва диска)• ELAPSED TIME (номер доріжки і час відтворення)• CLOCK (назва джерела сигналу та годинник)• SPEANA (аналізатор спектру) MP3/WMA/WAV <ul style="list-style-type: none">• TRACK INFO (назва доріжки/ім'я виконавця/назва альбому)• FILE INFO (назва папки/назва файлу)• ELAPSED TIME (номер доріжки і час відтворення)• CLOCK (назва джерела сигналу та годинник)• SPEANA (аналізатор спектру)

Вибір і відтворення файлів/доріжок зі списку

- 1 Натисніть кнопку **Ⓞ**, щоб відобразити список назв файлів/доріжок.

2 За допомогою M.C. виберіть потрібне ім'я файлу (або папки).

Вибір файлу або папки 1 Поверніть M.C.
Відтворення 1 Виберіть файл або доріжку і натисніть M.C.
Перегляд списку назв файлів (папок) у вибраній папці 1 Виберіть папку і натисніть M.C.
Відтворення композиції з вибраної папки 1 Оберіть папку, потім натисніть та утримуйте M.C.

Керування даним пристроєм

Функції з використанням спеціальних кнопок

Вибір діапазону повторного відтворення

- 1 Натисніть кнопку **6/↔** для вибору з наступних функцій:

CD/CD-R/CD-RW

- ALL — Повторне відтворення всіх доріжок
 - ONE — Повтор поточної доріжки
 - FLD — Повтор поточної папки
- Запам'ятовувачий USB-пристрій**
- ALL — Повтор всіх файлів
 - ONE — Повтор поточного файлу
 - FLD — Повтор поточної папки

Відтворення доріжок в довільній послідовності

- 1 Натисніть кнопку **5/☒**, щоб включити або вимкнути функцію відтворення в довільній послідовності. Ця функція дозволяє відтворювати доріжки в довільній послідовності в межах обраного діапазону повторного відтворення.
- Для переходу до наступної доріжки під час відтворення в довільній послідовності натисніть кнопку **▶**. При натисканні на кнопку **▶** відтворення поточної доріжки починається з початку.

Припинення відтворення

- 1 Натисніть кнопку **4/PAUSE**, щоб включити паузу або відновити відтворення.

Поліпшення якості звуку стиснених аудіофайлів і відновлення повноти звучання (технологія перетворення звуку)

- 1 Натисніть кнопку **3/S.Rtrv** для вибору з наступних функцій:

1—2—OFF (вимк)

- Налаштування **1** ефективне для файлів з низьким ступенем стиснення, **2** — для файлів з високим ступенем стиснення.
- Ця кнопка неактивна, якщо включена функція MIXTRAX.

Налаштування функцій

- 1 **Натисніть М.С., щоб відкрити головне меню.**
- 2 **Поверніть М.С. для прокручування пунктів меню; натисніть, щоб вибрати FUNCTION.**

Вибрані функції, які можна налаштувати, перелічені нижче.

- Функція S.RTRV недоступна, якщо включена функція MIXTRAX.

S.RTRV (sound retriever, технологія перетворення звуку)

Автоматично покращує якість звуку стиснених аудіофайлів та відновлює повноту звучання.

- 1 Натисніть **М.С.** для вибору потрібного налаштування. Докладну інформацію дивіться в розділі «Покращення якості звуку стиснених аудіофайлів і відновлення повноти звучання (технологія перетворення звуку)» на стор. 7.

Керування даним пристроєм

iPod

Основні операції

Відтворення музики на iPod

- 1 Відкрийте кришку USB-порту.
- 2 Підключіть iPod до роз'єму USB. Відтворення почнеся автоматично.

Вибір композиції (розділу)

- 1 Натисніть кнопку **◀** або **▶**.

Вибір альбому

- 1 Натисніть кнопку **1/∧** або **2/∨**.

Прискорене перемотування вперед або назад

- 1 Натисніть та утримуйте кнопку **◀** або **▶**.

Примітки

- iPod можна включити або вимкнути, якщо обрано режим керування CONTROL AUDIO/CTRL AUDIO.
- Перед підключенням iPod до цього пристрою від'єднайте від нього навушники.
- Вимикання iPod відбувається приблизно через дві хвилини після вимикання запалювання.

Функції кнопки MIXTRAX

Включення або вимикання функції MIXTRAX

Тільки для DEH-X3600U!

- 1 Натисніть **MIX**, щоб включити або вимкнути функцію MIXTRAX.
- Докладніше про MIXTRAX дивіться в розділі «Інформація про MIXTRAX» на стор. 12.

Перемикання дисплея

Вибір текстової інформації

- 1 Натисніть **DISP** для вибору з наступних функцій:
- **TRACK INFO** (назва доріжки/ім'я виконавця/назва альбому)
 - **ELAPSED TIME** (номер доріжки і час відтворення)
 - **CLOCK** (назва джерела сигналу та годинник)
 - **SPEANA** (аналізатор спектру)

Пошук композиції

- 1 Для переходу до головного меню пошуку за списком натисніть **🔍**.
- 2 За допомогою **М.С.** виберіть категорію/композицію.

Вибір назви композиції або категорії

- 1 Поверніть **М.С.**
Плейлисти—виконавці—альбоми—композиції—подкасти—жанри—композитори—аудіокниги

Відтворення

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

Перегляд списку композицій в обраній категорії

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

Керування даним пристроєм

Відтворення композиції в обраній категорії

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

Пошук в списку за алфавітом

- 1 Коли список обраної категорії відобразиться на дисплеї, натисніть α , щоб включити режим пошуку за алфавітом.
 - Якщо повернути **M.C.** двічі, можна перейти в режим пошуку за алфавітом.
- 2 Для вибору літери повертайте **M.C.**
- 3 Натисніть **M.C.** для відображення списку за алфавітом.
 - Для відміни пошуку натисніть \Rightarrow DIMMER.

Примітки

- Можна відтворювати списки відтворення, які створені за допомогою програмного забезпечення для комп'ютера (MusicSphere). Застосунок можна скачати на сайті.
- Списки відтворення, які створені за допомогою застосунку (MusicSphere), відображатимуться в скороченому вигляді.

Функції з використанням спеціальних кнопок

Вибір діапазону повторного відтворення

- 1 Натисніть кнопку \mathcal{R} для вибору з наступних функцій:
 - **ONE** – повторення поточної композиції
 - **ALL** – повторення всіх композицій в обраному списку
 - Якщо вибрано режим керування **CONTROL iPod/CTRL iPod**, діапазон повторного відтворення буде аналогічним встановленому для підключеного iPod.

Вибір діапазону відтворення в довільній послідовності («перемішати»)

- 1 Натисніть кнопку \mathcal{X} для вибору з наступних функцій:
 - **SNG** – відтворення композицій з обраного списку в довільній послідовності.
 - **ALB** – відтворення по черзі композицій з обраного випадково альбому.
 - **OFF** – відміна відтворення в довільній послідовності.

Відтворення всіх композицій в довільній послідовності («перемішати всі»)

- 1 Натисніть та утримуйте кнопку \mathcal{X} , щоб включити функцію «перемішати всі».
 - Щоб вимкнути функцію «перемішати всі», оберіть OFF в меню перемішування. Докладніше дивіться в розділі «Вибір діапазону відтворення в довільній послідовності («перемішати»)» на стор. 8.

Керування даним пристроєм

Припинення відтворення

- 1 Натисніть кнопку **4/PAUSE**, щоб включити паузу або відновити відтворення.

Поліпшення якості звуку стиснених аудіофайлів і відновлення повноти звучання (технологія перетворення звуку)

- 1 Натисніть кнопку \mathcal{S} /S.Rtrv для вибору з наступних функцій:
 - **1—2—OFF (вимк)**
 - Налаштування **1** ефективне для файлів з низьким ступенем стиснення,
 - **2** – для файлів з високим ступенем стиснення.

Обрана композиція або альбом відтворюватиметься після закінчення відтворення поточної композиції.

Примітки

- Відтворення обраної композиції/альбому можна скасувати, якщо ви використовуєте будь-які інші функції, крім пошуку за категоріями (наприклад, перемотування вперед або назад).
- Залежно від обраної композиції кінець поточної композиції та початок обраної композиції/альбому можуть бути обрізані.

Використання функцій iPod даного пристрою на вашому iPod

Керування функціями iPod даного пристрою може здійснюватися з підключеного iPod.

Режим CONTROL iPod/CTRL iPod несумісний з такими моделями iPod:

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

● Перемикання між режимами керування здійснюється натисненням кнопки BAND/4.

- CONTROL iPod/CTRL iPod – керування функціями iPod даного пристрою може здійснюватися з підключеного iPod.
- CONTROL AUDIO/CTRL AUDIO – керування функціями iPod даного пристрою може здійснюватися за допомогою органів керування даного пристрою.

Тільки для DEH-2600UI

Перемикання режиму керування також здійснюється натисненням кнопки iPod.

Відтворення композицій в жанрі тієї композиції, що відтворюється саме зараз

Можна відтворювати композиції з наступних списків.

- Список альбомів виконавця, композиції якого відтворюються саме зараз.
 - Список композицій, що відносяться до альбому, який відтворюється саме зараз.
 - Список альбомів, що відносяться до музичного жанру, який відтворюється саме зараз.
- 1 Натисніть та утримуйте кнопку α для перемикання в режим відтворення за категорією.
 - 2 Для зміни режиму повертайте **M.C.**, для вибору – натисніть.
 - **ARTIST** – Відтворення альбому виконавця, композиція якого відтворюється саме зараз.
 - **ALBUM** – Відтворення композицій з альбому, що відтворюється саме зараз.
 - **GENRE** – Відтворення альбому в жанрі, що відтворюється саме зараз.

Керування даним пристроєм

Примітки

- У разі перемикання в режим керування **CONTROL iPod/CTRL iPod** відтворення композиції припиняється. Щоб поновити відтворення, скористайтесь iPod.
- Наступними функціями можна керувати з даного пристрою, навіть якщо обрано режим керування **CONTROL iPod/CTRL iPod**.
 - Пауза
 - Прискорене перемотування вперед або назад
 - Вибір композиції (розділу)
- Гучність можна регулювати тільки з основного пристрою.

Налаштування функцій

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

- Функція **AUDIO BOOK** недоступна, якщо встановлено режим відтворення **CONTROL iPod/CTRL iPod**. Докладніше дивіться в розділі «Використання функцій iPod даного пристрою на вашому iPod» на стор. 8.

AUDIO BOOK (швидкість відтворення аудіокниги)

- Для відображення меню налаштувань натисніть **M.C.**
- Поверніть **M.C.**, щоб вибрати потрібне налаштування.
 - **FASTER** — Прискорене відтворення
 - **NORMAL** — Відтворення зі звичайною швидкістю
 - **SLOWER** — Уповільнене відтворення

S.RTRV (sound retriever, технологія перетворення звуку)

- Натисніть **M.C.** для вибору потрібного налаштування. Докладну інформацію дивіться в розділі «Покращення якості звуку стиснених аудіофайлів і відновлення повноти звучання (технологія перетворення звуку)» на стор. 8.

Використання застосунків на приданому пристрої

Цей пристрій можна використовувати для потокового відтворення та керування композиціями на iPhone за допомогою застосунків або тільки для потокового відтворення.

Керування даним пристроєм

Важливо

Використання застосунків сторонніх розробників може включати в себе або вимагати надання особистих даних (створення профілю користувача або інші способи), а для деяких застосунків — надання даних про місцезнаходження. **ВСІ ЗАСТОСУНКИ ІНШИХ ВИРОБНИКІВ ЗНАХОДЯТЬСЯ В СФЕРІ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЦИХ РОЗРОБНИКІВ, ЩО БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ ВКЛЮЧАЄ В СЕБЕ ЗБІР І БЕЗПЕКУ ДАНИХ КОРИСТУВАЧА І ПОВОДЖЕННЯ З ПРИВАТНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ. ПРИ ВИКОРИСТАННІ ЗАСТОСУНКІВ ІНШИХ ВИРОБНИКІВ ВИ ПОГОДЖУЄТЕСЬ З УМОВАМИ НАДАННЯ СЕРВІСА І 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.**

Інформація про сумісність пристроїв, що підключаються

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

Для користувачів iPhone

- Дана функція підтримується iPhone і iPod touch.
- На пристрої встановлена iOS 5.0 або новішої версії.

Примітки

- Список сумісних застосунків для iPhone дивіться 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 несуть відповідальність розробники застосунків.

Послідовність запуску для користувачів iPhone

- Підключіть iPhone до роз'єму **USB**.
- Перемкніть джерело сигналу на **APP**.
- Відкрийте застосунок на iPhone та увімкніть відтворення.

Основні операції

Вибір доріжкя

- Натисніть кнопку ◀ або ▶.

Прискорене перемотування вперед або назад

- Натисніть та утримуйте кнопку ◀ або ▶.

Припинення відтворення

- Натисніть кнопку **WAND/⏏**, щоб включити паузу або відновити відтворення.

Керування даним пристроєм

Перемикання дисплея

Вибір текстової інформації

- 1 Натисніть DISP для вибору з наступних функцій:
 - **TRACK INFO** (назва доріжки/ім'я виконавця/назва альбому)
 - **APP NAME** (назва застосунку)
 - **ELAPSED TIME** (час відтворення)
 - **CLOCK** (назва джерела сигналу та годинник)
 - **SPEANA** (аналізатор спектру)

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 повертайте **М.С.**

Наступні вибрані функції можна налаштувати.

PAUSE (пауза)

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

S.RTRV (sound retriever, технологія перетворення звуку)

- 1 Натисніть **М.С.** для вибору потрібного налаштування.
1-2-OFF (вимк)
Налаштування **1** ефективне для файлів з низьким ступенем стиснення, **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 функцій звуку поверніть **М.С.**

Можна налаштувати наступні вибрані параметри звуку.

- Функція **FADER** недоступна, якщо в режимі **SP-P/O MODE** вибрано **SUB.W/SUB.W**. Докладніше дивіться в розділі «**SP-P/O MODE** (налаштування виходу заднього каналу та попереднього підсилювача)» на стор. 13.
- Функції **SUB.W** і **SUB.W CTRL** недоступні, якщо в режимі **SP-P/O MODE** вибрано **REAR/REAR**. Докладніше дивіться в розділі «**SP-P/O MODE** (налаштування виходу заднього каналу та попереднього підсилювача)» на стор. 13.
- Функція **SUB.W CTRL** недоступна, якщо в режимі **OFF** вибрано **SUB.W**. Докладніше дивіться в розділі «**SUB.W** (включення/вимикання сабвуфера)» на стор. 10.
- Функція **SLA** недоступна, якщо в якості джерела сигналу вибрано FM.

FADER (регулювання балансу)

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**
- 2 Натисніть **М.С.**, щоб відрегулювати баланс передніх і задніх гучномовців.

Керування даним пристроєм

BALANCE (регулювання балансу)

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**
- 2 Поверніть **М.С.**, щоб відрегулювати баланс лівого/правого гучномовців.

EQ SETTING (виклик налаштувань еквалайзера)

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**
- 2 Натисніть кнопку **М.С.**, щоб вибрати еквалайзер.
POWERFUL—NATURAL—VOCAL—CUSTOM1—CUSTOM2—FLAT—SUPER BASS
Смугу і рівень еквалайзера можна відрегулювати, якщо вибрано **CUSTOM1** або **CUSTOM2**.
При виборі **CUSTOM1** або **CUSTOM2** виконайте зазначені нижче дії. При виборі інших налаштувань натисніть **М.С.**, щоб повернутися до попереднього дисплея.
 - **CUSTOM1** можна налаштувати окремо для кожного джерела сигналу. Але для USB, iPod і APP автоматично встановлюються однакові налаштування.
 - **CUSTOM2** – це загальне налаштування, що використовується для всіх джерел сигналу.

- 3 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**
- 4 Натисніть **М.С.** для вибору з наступних функцій:
Смуга еквалайзера – Рівень еквалайзера
- 5 Поверніть **М.С.** для вибору налаштування.
Смуга еквалайзера: **80HZ — 250HZ — 800HZ — 2.5KHZ — 8KHZ**
Рівень еквалайзера: від **+6** до **-6**

LOUDNESS (тонкомпенсація)

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

- 1 Натисніть **М.С.** для вибору потрібного налаштування.
OFF (вимк) — **LOW** (низький) — **MID** (середній) — **HIGH** (високий)

SUB.W (включення/вимкнення сабвуфера)

Ця пристрій має вихід каналу сабвуфера, який можна включати та вимикати.

- 1 Натисніть **М.С.** для вибору потрібного налаштування.
NOR (нормальна фаза) — **REV** (зворотна фаза) — **OFF** (сабвуфер вимкнений)

SUB.W CTRL (налаштування сабвуфера)

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

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**
- 2 Натисніть **М.С.** для вибору з наступних функцій:
Частота зрізу — Рівень вихідного сигналу — Крутість характеристики
Змінювані значення будуть блимати.
- 3 Поверніть **М.С.** для вибору налаштування.
Частота зрізу: **50HZ — 63HZ — 80HZ — 100HZ — 125HZ — 160HZ — 200HZ**
Рівень вихідного сигналу: від **-24** до **+6**
Крутість характеристики: **-12 — -24**

BASS BOOST (посилення нижніх звукових частот)

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

Керування даним пристроєм

HPF SETTING (налаштування фільтру верхніх частот)

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

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**
- 2 Натисніть **М.С.** для вибору з наступних функцій:
Частота зрізу — Крутість характеристики
- 3 Поверніть **М.С.** для вибору налаштування.
Частота зрізу: **OFF** (вимк)—**50HZ—63HZ—80HZ—100HZ—125HZ—160HZ—200HZ**
Крутість характеристики: від **-12** до **-24**.

SLA (регулювання рівня вхідного сигналу)

Функція SLA запобігає різким змінам гучності при перемиканні джерел сигналу.

- Налаштування ґрунтуються на рівні гучності FM-тюнера, що залишається незмінним.
 - Регулювання рівня гучності в діапазоні MW/LW також можна виконувати за допомогою цієї функції.
 - Для **USB**, **iPod** і **APP** автоматично встановлюється однакове налаштування.
- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**
 - 2 Поверніть **М.С.** та відрегулюйте рівень гучності джерела сигналу.
Діапазон налаштування: від **+4** до **-4**

Меню системи

🔔 Важливо

PW SAVE (режим енергозбереження) вмикається при від'єднанні акумуляторної батареї автомобіля; при приєднанні батареї його буде потрібно включити знову. При вимкненому режимі енергозбереження **PW SAVE** можливо, що, залежно від методу підключення, пристрій споживатиме енергію акумулятора, якщо замок запалювання автомобіля не має положення ACC.

- 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 повертайте **М.С.**

Наступні вибрані функції меню системи можна налаштувати.

- **INFO DISPLAY** і **BRIGHTNESS** недоступні для DEH-2600UI.
- **MUTE MODE** недоступний для DEH-X3600UI.

Керування даним пристроєм

LANGUAGE (вибір мови)

Даний пристрій може відображати текстову інформацію зі стиснених аудіофайлів, в тому числі інформацію англійською та російською мовами.

- При несумісності налаштувань вбудованої та обраної мови можливі спотворення при виведення текстових повідомлень.
 - Деякі символи можуть відображатися неправильно.
- 1 Натисніть **М.С.** для вибору потрібного налаштування.
ENG (англійська) – **РУС** (російська) – **TUR** (турецька)

CLOCK SET (встановлення годинника)

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**
- 2 Натисніть **М.С.**, щоб обрати сегмент дисплея годинника, який потрібно встановити.
Години – Хвилини
- 3 Повертайте **М.С.**, щоб відрегулювати час.

12H/24H (формат відображення часу)

- 1 Натисніть **М.С.** для вибору потрібного налаштування.
12H (12-годинний) – **24H** (24-годинний)

INFO DISPLAY (додаткова інформація)

Можна обрати тип інформації, яка відображається в секторі дисплею для додаткової інформації.

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**
 - 2 Поверніть **М.С.** для вибору налаштування.
SPEANA—LEVEL METER—SOURCE—CLOCK—OFF
- Шкала-індикатор сигналу відображається для **SPEANA** або **LEVEL METER**, якщо в якості джерела сигналу обрано **RADIO**.

AUTO PI (автоматичний пошук за ідентифікатором програми)

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

- 1 Натисніть **М.С.**, щоб включити або вимкнути автоматичний пошук за ідентифікатором програми.

AUX (допоміжний вхід)

Активуйте цей параметр при підключенні до даного пристрою допоміжного пристрою.

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

DIMMER (регулятор освітленості)

- 1 Натисніть **М.С.**, щоб включити або вимкнути регулятор освітленості.
- Ви також можете вибрати інше налаштування регулятора освітленості. Для цього натисніть та утримуйте кнопку **⇨/DIMMER**.

BRIGHTNESS (налаштування яскравості)

Використовується для налаштування яскравості дисплею. Набір налаштувань для **BRIGHTNESS** залежить від того, чи було включено функцію **DIMMER**. Докладніше дивіться в розділі «**DIMMER** (регулятор освітленості)» на стор. 11.

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**
- 2 Поверніть **М.С.** для вибору налаштування.
DIMMER вкл.: від 1 до 4
DIMMER вимк.: від 1 до 5

Керування даним пристроєм

MUTE MODE (режим приглушення звуку)

Звук/рівень звукового сигналу даної системи автоматично знижується при отриманні сигналу від обладнання з функцією приглушення звуку.

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **M.C.**
- 2 Поверніть **M.C.** для вибору налаштування.
 - **MUTE** — приглушення звуку
 - **20dBATT** — послаблення рівня сигналу (**20dB ATT** має більш сильний ефект, ніж **10dB ATT**)
 - **10dBATT** — послаблення рівня сигналу

PW SAVE (енергозбереження)

Включення цієї функції дозволяє знизити споживану потужність акумуляторної батареї.

- При включенні цієї функції єдиною можливою операцією є включення джерела сигналу.
- 1 Натисніть **M.C.**, щоб включити або вимкнути функцію енергозбереження.

Вибір кольору підсвічування

Тільки для DEH-X3600UI

Меню функції підсвічування

- 1 Натисніть **M.C.**, щоб відкрити головне меню.
- 2 Поверніть **M.C.**, щоб відобразити **ILLUMI**, потім натисніть.
- 3 Для вибору функції підсвічування повертайте **M.C.**

Можна налаштувати наступні вибрані параметри звуку.

KEY COLOUR (налаштування кольору підсвічування клавіатури)

На цьому пристрої можна вибрати колір підсвічування кнопок.

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **M.C.**
- 2 Повертайте **M.C.**, щоб вибрати колір підсвічування.
 - Попередньо встановлені кольори (в діапазоні від **WHITE** (білий) до **BLUE** (блакитний))
 - **SCAN** (автоматична зміна всіх кольорів по черзі)
 - **CUSTOM** (колір підсвічування користувача)

DISP COLOUR (налаштування кольору підсвічування сектора дисплея)

На цьому пристрої можна вибрати колір підсвічування кнопок.

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **M.C.**
- 2 Повертайте **M.C.**, щоб вибрати колір підсвічування.
 - Попередньо встановлені кольори (в діапазоні від **WHITE** (білий) до **BLUE** (блакитний))
 - **SCAN** (автоматична зміна всіх кольорів по черзі)
 - **CUSTOM** (колір підсвічування користувача)

BOTH COLOUR (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 Повертайте **M.C.**, щоб вибрати колір підсвічування.
 - Попередньо встановлені кольори (в діапазоні від **WHITE** (білий) до **BLUE** (блакитний))
 - **SCAN** (автоматична зміна всіх кольорів по черзі)

Керування даним пристроєм

ILLUMI FX (режим світлових ефектів)

В цьому режимі на дисплеї з'являються світлові ефекти в певних умовах, наприклад, коли ключ запалювання знаходиться в положенні ACC або запалення вимкнене, або при заважаченні/виважаченні компакт-диска.

- 1 Натисніть **M.C.**, щоб включити або вимкнути функцію **ILLUMI FX**.
- Поворот ключа запалювання в положення ACC і вимикання запалювання супроводжуються світловими ефектами незалежно від того, чи включена настройка **ILLUMI FX**.

Примітка

Якщо вибрано **CUSTOM**, використовується збережений раніше колір користувача.

Налаштування кольору підсвічування

Можна створювати кольори підсвічування користувача як для **KEY COLOUR**, так і для **DISP COLOUR**.

- 1 Натисніть **M.C.**, щоб відкрити головне меню.
- 2 Поверніть **M.C.**, щоб відобразити **ILLUMI**, потім натисніть.
- 3 Поверніть **M.C.**, щоб відобразити **KEY COLOUR** або **DISP COLOUR**. Потім натисніть для вибору.
- 4 Натисніть **M.C.** й утримуйте доти, поки не відкриється екран налаштування кольору користувача.
- 5 Натисніть **M.C.**, щоб вибрати основний колір.
R (червоний) — **G** (зелений) — **B** (блакитний)

6 Повертайте **M.C.**, щоб відрегулювати рівень яскравості.

Діапазон налаштування: від **0** до **60**

- Не можна одночасно вибрати рівень нижче **20** для всіх трьох кольорів — **R** (червоного), **G** (зеленого) і **B** (блакитного).
- Для інших кольорів можна виконати ті ж операції.

Примітка

Коли вибрано **SCAN**, створити колір користувача неможливо.

Інформація про MIXTRAX

Тільки для DEH-X3600UI

Технологія MIXTRAX використовується для додавання стереоефектів між композиціями та дозволяє слухати музику non-stop у поєднанні з візуальними ефектами.

Примітки

- Для деяких файлів/композицій можливість додавання звукових ефектів відсутня.
- Вимкніть функцію MIXTRAX, якщо візуальні ефекти відволікають вас від керування автомобілем. Дивіться функції кнопки MIXTRAX на стор. 6.

Меню MIXTRAX

- 1 Натисніть **M.C.**, щоб відкрити головне меню.
- 2 Поверніть **M.C.** для прокручування пунктів меню; натисніть, щоб вибрати **MIXTRAX**.
- 3 Для вибору функції **MIXTRAX** повертайте **M.C.**

Наступні вибрані функції MIXTRAX можна налаштувати. Функції доступні, коли режим MIXTRAX вимкнено.

Керування даним пристроєм

SHORT PLAYBCK (режим короткого відтворення)

Можна вибрати тривалість часу 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) — OFF (вимк)

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** (кнопки) — **OFF** (вимк)
 - Якщо вибрано **OFF**, то вибраний в меню **ILLUMI** колір використовується як колір підсвічування дисплея.

FLASH PATTERN (кольорова 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 1** до **SOUND LEVEL 6** – кольорова заставка змінюється залежно від рівня гучності. Оберіть потрібний режим.
 - З **LOW PASS 1** до **LOW PASS 6** – кольорова заставка змінюється залежно від рівня низьких частот. Оберіть потрібний режим.

- **RANDOM 1** — кольорова заставка змінюється довільним чином в залежності від рівня гучності і рівня низьких частот.
- **RANDOM 2** — кольорова заставка змінюється довільним чином в залежності від рівня гучності.
- **RANDOM 3** — кольорова заставка змінюється довільним чином в залежності від рівня низьких частот.

DISPLAY FX (екранні ефекти)

Можна включити або вимкнути екранні ефекти MIXTRAX.

- 1 Натисніть **М.С.** для вибору потрібного налаштування.
 - ON** (екранні ефекти MIXTRAX) — **OFF** (звичайний дисплей)

CUT IN FX (ефект зведення вручну)

Можна включити або вимкнути звукові ефекти MIXTRAX, коли перемикаєте композиції вручну.

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

Керування даним пристроєм

Стартове меню

- 1 Натисніть та утримуйте кнопку **SRC/OFF**, поки пристрій не вимкнеться.
- 2 Натисніть кнопку **SRC/OFF** та утримуйте її, поки не відкриється стартове меню.
- 3 Поверніть **М.С.** для прокручування пунктів меню; натисніть, щоб обрати **INITIAL**.
- 4 Для вибору опції меню системи повертайте **М.С.**

Наступні вибрані функції стартового меню можна налаштувати.

FM STEP (крок налаштування в FM-діапазоні)

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

SP-P/O MODE (налаштування виходу заднього каналу та попереднього підсилювача)

Вихід на дрого заднього гучномовця та вихід заднього каналу RCA можна використовувати для підключення широкосмугового гучномовця або сабвуфера. Оберіть параметр, що підходить для вашого з'єднання.

- 1 Для відображення меню налаштувань натисніть **М.С.**
- 2 Поверніть **М.С.** для вибору налаштування.
 - **REAR/SUB.W** — Оберіть, якщо до виходу заднього каналу приєднаний широкосмуговий гучномовець, а також мається сабвуфер, приєднаний до виходу RCA.
 - **SUB.W/SUB.W** — Оберіть, якщо сабвуфер підключено безпосередньо до виходу заднього каналу без додаткового підсилювача, а також мається сабвуфер, приєднаний до виходу RCA.
 - **REAR/REAR** — Оберіть, якщо широкосмуговий гучномовець приєднаний до виходу заднього каналу та до виходу RCA. Якщо до виходу заднього каналу приєднаний широкосмуговий гучномовець, а вихід RCA не використовується, можна вибрати **REAR/SUB.W** або **REAR/REAR**.

Меню системи

- 1 Натисніть та утримуйте кнопку **SRC/OFF**, поки пристрій не вимкнеться.
- 2 Натисніть кнопку **SRC/OFF** та утримуйте її, поки не відкриється стартове меню.

Керування даним пристроєм

- 3 Поверніть М.С. для прокручування пунктів меню; натисніть, щоб вибрати SYSTEM.
- 4 Для вибору опції меню системи повертайте М.С.

Докладну інформацію дивіться в розділі «Меню системи» на стор. 11.

Використання додаткового джерела сигналу (AUX)

- 1 Вставте міні-штекер стереокабелю в гніздо AUX.
- 2 Натисніть кнопку SRC/OFF, щоб обрати AUX в якості джерела сигналу.

Примітка

Неможливо вибрати AUX, якщо не активовано допоміжне налаштування. Докладну інформацію дивіться в розділі «AUX (допоміжний вхід)» на стор. 11.

Перемикання дисплея

Вибір текстової інформації

- 1 Натисніть DISP для вибору з наступних функцій:
 - Назва джерела
 - Назва джерела сигналу та годинник

Якщо відкрився невірний екран

Вимкніть невірний екран, як вказано нижче.

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

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

Функція приглушення звуку

Тільки для DEH-X3600UI

Ця функція включається, якщо до цього пристрою підключено пристрій, обладнаний функцією приглушення звуку. Звук на пристрої, який обладнаний цією функцією, автоматично вимикається при отриманні вхідного дзвінка або при наборі номера.

Примітка

При отриманні вхідного дзвінка з'являється індикація телефону.

Встановлення

З'єднання

Важливо

- Якщо даний пристрій встановлюється в автомобіль, в якому відсутнє положення ключа запалювання ACC, червоний кабель повинен бути підключений до клем, що визначає робоче положення ключа запалювання; в іншому випадку може виникнути витік струму акумуляторної батареї.



Положення ACC



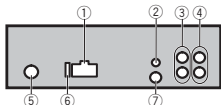
Положення ACC відсутнє

- Експлуатація даного пристрою в умовах, відмінних від описаних нижче, може спричинити пожежу або збій в роботі пристрою.
 - Транспортні засоби з 12-вольтовим акумулятором і заземленням негативного полюсу.
 - Гучномовці 50 Вт (вихідна потужність) з імпедансом від 4 до 8 Ом.
- Щоб уникнути короткого замикання, перегріву або несправностей, обов'язково дотримуйтесь наступних вказівок.
 - Перед встановленням від'єднайте негативну клему акумулятора.
 - Закріпіть дроти за допомогою затискачів або ізоляційної стрічки. Для захисту проводки заізолюйте дроти в місцях доторкання до металевих деталей.
 - Розмістіть усі кабелі на відстані від рухливих деталей, таких як важіль перемикання передач і напрямні сидінь.
 - Прокладайте всі кабелі на відстані від деталей, що нагріваються, таких як ґрати обігрівача.
- Забороняється підключати жовтий дріт дисплея до акумуляторної батареї автомобіля через просвердлений отвір у відсіку двигуна.
- Ізолюйте кінці всіх не під'єднаних кабелів ізоляційною стрічкою.
- Не вкорочуйте кабелі.
- Ніколи не зривайте ізоляцію зі шнура живлення даного пристрою з метою подачі живлення на інший пристрій. Припустиме навантаження кабелю по струму обмежено.
- Використовуйте запобіжник із зазначеними параметрами.
- Забороняється прямо заземлювати негативний вивід гучномовця.
- Забороняється зв'язувати разом негативні кабелі декількох гучномовців.
- При включенні живлення пристрою керуючий сигнал подається через синьо-білий дріт. Підключіть цей дріт до клем пульта управління зовнішнього підсилювача потужності або клем реле управління антени з електроприводом (макс. 300 мА 12 В постійного струму). Якщо автомобіль обладнаний вбудованою у віконне скло антеною, приєднайте дріт до клем живлення підсилювача антени.
- Забороняється приєднувати синьо-білий кабель до клем живлення зовнішнього підсилювача потужності. Також забороняється приєднувати цей дріт до клем живлення антени з електроприводом. В іншому випадку може виникнути витік струму акумуляторної батареї або інша несправність.

Встановлення

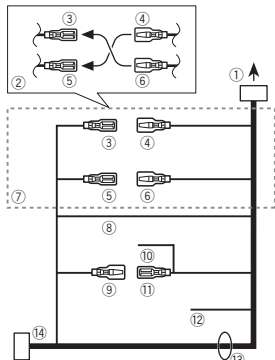
- Чорний кабель є заземлюючим. Заземлюючі кабелі даного пристрою та інші пристроїв (особливо пристроїв, призначених для експлуатації при великих струмах, таких як підсилювач потужності) повинні монтуватися окремо. В протинному випадку їхнє випадкове від'єднання може спричинити пожежу або несправність.

Даний пристрій



- 1 Роз'єм дроту живлення
- 2 Вхід AUX2 (стереороз'єм 3,5 мм) (тільки DEN-X3600UJ)
Спеціальний роз'єм, розроблений для використання тільки з пристроями, обладнаними функцією приглушення звуку.
- 3 Вихід заднього каналу або вихід сабвуфера
- 4 Передній вихід
- 5 Роз'єм антени
- 6 Плавкий запобіжник (10 А)
- 7 Вхід дротового пульта дистанційного керування
Служить для підключення дротового адаптера пульта дистанційного керування (купується окремо).

Дріт живлення



- 1 До роз'єму дроту живлення
- 2 Залежно від типу автомобіля функції 3 і 5 можуть відрізнятися. В цьому випадку підключіть 4 до 5 і 6 до 3.
- 3 Жовтий Резервний роз'єм (або роз'єм додаткового обладнання)
- 4 Жовтий Підключіть до клемми джерела постійного струму 12 В.
- 5 Червоний Роз'єм додаткового обладнання (або резервний роз'єм)
- 6 Червоний Підключіть до клемми, на яку подається напруга (12 В постійного струму) при включенні запалення.
- 7 Підключіть дроти однакового кольору один до одного.
- 8 Чорний (заземлення на масу)

Встановлення

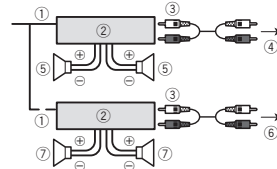
- 9 Синій/білий Розташування штекера роз'єму ISO на різних автомобілях може відрізнятися. Якщо штекер 5 призначений для керування антеною, приєднайте 9 до 11. На інших автомобілях підключати 9 до 11 забороняється.
- 10 Синій/білий Підключіть до клемми панелі керування підсилювача потужності (макс. 300 мА 12 В постійного струму).
- 11 Синій/білий Підключіть до клемми реле керування антени з електроприводом (макс. 300 мА 12 В постійного струму).
- 12 Жовтий/чорний Якщо використовується обладнання, що має функцію приглушення звуку, даний дріт необхідно під'єднати до клемми Audio Mute даного пристрою. В іншому випадку необхідно протестувати за тим, щоб даний дріт не контактував з будь-якими іншими роз'ємами.
- 13 Виводи гучномовців Білий: Передній лівий ⊕ Білий/чорний: Передній лівий ⊖ Сірий: Передній правий ⊕ Сірий/чорний: Передній правий ⊖ Зелений: Задній лівий ⊕ або сабвуфер ⊕ Зелений/чорний: Задній лівий ⊖ або сабвуфер ⊖ Фіолетовий: Задній правий ⊕ або сабвуфер ⊕ Фіолетовий/чорний: Задній правий ⊖ або сабвуфер ⊖
- 14 Роз'єм ISO У деяких автомобілях роз'єм ISO може мати два виводи. В цьому випадку необхідно приєднати обидва роз'єми.

Примітки

- Потрібна зміна стартового меню даного пристрою. Дивіться розділ «SP-P/O MODE (налаштування виходу заднього каналу та попереднього підсилювача)» на стор. 13. Вихід сабвуфера даного пристрою монофонічний.
- При використанні сабвуфера потужністю 70 Вт (2 Ом) обов'язково приєднайте до сабвуфера фіолетовий та фіолетовий/чорний дроти. Не приєднуйте зелений та зелений/чорний дроти.

Підсилювач потужності (купується окремо)

Використовуйте дану схему приєднання при використанні додаткового підсилювача потужності.



- 1 Пульт дистанційного керування системою
Приєднайте синій/білий кабель.
- 2 Підсилювач потужності (купується окремо)
- 3 Приєднайте за допомогою кабелів RCA (купуються окремо)
- 4 До переднього виходу
- 5 Передній гучномовець
- 6 До виходу заднього каналу або виходу сабвуфера
- 7 Задній гучномовець або сабвуфер

Встановлення

Встановлення

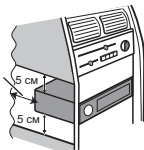
Важливо

- Перед остаточним встановленням перевірте всі з'єднання та системи.
- Не використовуйте деталі, не дозволені виробником для використання, оскільки це може призвести до несправності.
- Уточніть у дилера компанії, чи вимагає встановлення свердлення отворів або внесення інших змін до конструкції автомобіля.
- Не встановлюйте даний пристрій в місцях, де він може:
 - перешкодити керуванню автомобілем;
 - травмувати пасажирів в разі раптової зупинки автомобіля.
- Перегрів напівпровідникового лазера приведе до його виходу з ладу. Розмістіть усі кабелі на відстані від деталей, що нагріваються, таких як ґрати обігрівача.
- Оптимальним є встановлення пристрою під кутом менш 60°.



- При встановленні необхідно забезпечити ефективний відвід тепла, залишивши достатній простір за задньою панеллю та закріпивши вільні кабелі таким чином, щоб вони не закривали вентиляційні отвори.

Залиште достатньо місця



Переднє/заднє кріплення стандарту DIN

Для даного виробу передбачена можливість встановлення за допомогою переднього або заднього кріплення.

При встановленні використовуйте деталі, наявні в продажі.

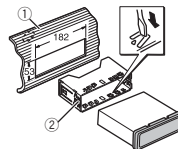
Переднє кріплення стандарту DIN

1 Вставте монтажну обойму в передню панель.

При встановленні в недостатньо глибокому гнізді використовуйте монтажну обойму, що входить до комплекту постачання пристрою. За наявності достатнього місця за пристроєм застосовується монтажна обойма, що постачається разом з автомобілем.

Встановлення

2 Закріпіть обойму, підігнувши за допомогою викрутки металеві язички (90°).

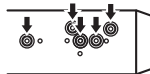


- 1 Панель приладів
- 2 Монтажна обойма

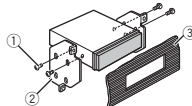
- Переконайтеся, що пристрій надійно закріплений в гнізді. Нестійкість пристрою може призвести до його випадіння та неполадок в роботі.

Заднє кріплення стандарту DIN

1 Сумістіть отвори на кронштейні та бокових панелях пристрою.



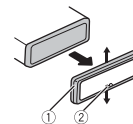
2 Затягніть по два гвинта з кожного боку.



- 1 Самонарізний гвинт (M5x8)
- 2 Монтажна рамка
- 3 Панель приладів або консоль

Демонтаж пристрою

1 Зніміть рамку.

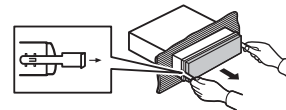


- 1 Декоративна рамка
- 2 Язичок

- Зняття передньої панелі полегшує доступ до декоративної рамки.
- При встановленні декоративної рамки її бік з язичком має бути спрямований донизу.

2 Вставте комплектні екстрактори з обох боків пристрою до клацання.

3 Витягніть пристрій із приладової панелі автомобіля.



Зняття і встановлення передньої панелі

З метою захисту від крадіжки передню панель можна зняти.

Щоб отримати додаткову інформацію, дивіться розділи «Зняття передньої панелі» і «Встановлення передньої панелі» на стор. 4.

Додаткова інформація

Усунення несправностей

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

Симптом	Причина	Усунення
Дисплей автоматично повертається в початковий режим.	Впродовж 30 секунд не було виконано ніяких операцій.	Повторіть операцію.
Діапазон повторного відтворення самовільно змінюється.	Залежно від обраного діапазону відтворення обраний діапазон може змінюватися при виборі іншої папки або доріжки, а також при перемотуванні вперед/назад.	Оберіть діапазон повторного відтворення ще раз.
Вкладена папка не відтворюється.	Вкладені папки не відтворюються, якщо обрано діапазон FLD (повторне відтворення папки).	Оберіть інший діапазон повторного відтворення.
При зміні дисплея відображається NO XXXX (наприклад, NO TITLE).	Текстова інформація відсутня.	Перемкніть дисплей або включіть відтворення іншої доріжки/файлу.
Пристрій функціонує з помилками. Є перешкоди.	Використовується прилад, який може викликати шумові перешкоди, наприклад, стільниковий телефон.	Заберіть прилад, що викликає перешкоди, від цього пристрою.

Повідомлення про помилки

Перш ніж звернутися до торговельного представника або до найближчого сервісного центру Pioneer, обов'язково запам'ятайте повідомлення про помилку. Симптоми виділені жирним шрифтом; причини вказані звичайним шрифтом без відступу. Способи усунення вказані звичайним шрифтом з відступом.

Загальні

Повідомлення	Причина	Усунення
AMP ERROR	Пристрій не працює або гучномовець приєднано неправильно; спрацював ланцюг захисту.	Перевірте, чи підключений гучномовець. Якщо повідомлення не зникає навіть після вимикання/вмикання запалювання, зв'яжіться з дилерським центром або авторизованим сервісним центром Pioneer.

Додаткова інформація

Програвач компакт-дисків

Повідомлення	Причина	Усунення
ERROR-07, 11, 12, 17, 30	Диск забруднений. Диск подряпаний.	Очистіть диск. Замініть диск.
ERROR-07, 10, 11, 12, 15, 17, 30, A0	Електрична або механічна несправність.	Встановіть ключ запалення в положення OFF, а потім — в положення ON або перейдіть до іншого джерела сигналу, а потім назад до програвача компакт-дисків.
ERROR-15	Вставлено порожній диск.	Замініть диск.
ERROR-23	Формат диска не підтримується.	Замініть диск.
FORMAT READ	Іноді відбувається затримка між початком відтворення та появою 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.

Запам'ятовуючий USB-пристрій/iPod

Повідомлення	Причина	Усунення
FORMAT READ	Іноді відбувається затримка між початком відтворення та появою звуку.	Звук з'явиться після того, як з дисплея зникне повідомлення.
NO AUDIO	Композиції відсутні. На підключеному запам'ятовуючому USB-пристрої включена функція захисту від перезапису.	Перенесіть аудіофайли на запам'ятовуючий USB-пристрій та підключіть його. Вимкніть функцію захисту від перезапису згідно посібника з експлуатації запам'ятовуючого USB-пристрою.
SKIPPED	Підключений запам'ятовуючий USB-пристрій містить файли, захищені технологією DRM.	Захищені файли пропускаються.
PROTECT	Всі файли на запам'ятовуючому USB-пристрої захищені технологією DRM.	Замініть запам'ятовуючий USB-пристрій.
N/A USB	Підключений 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.

Додаткова інформація

Повідомлення	Причина	Усунення
CHECK USB	Коротке замикання в роз'ємі або в кабелі USB.	Переконайтеся, що роз'єм USB або USB-кабель не затиснутий і не пошкоджений.
CHECK USB	Підключений запам'ятовуючий USB-пристрій споживає більше максимально допустимі сили струму.	Від'єднайте USB-пристрій та не використовуйте його. Встановіть ключ запалювання в положення OFF, потім – в положення ACC або ON, а потім підключіть тільки сумісні запам'ятовуючі USB-пристрої.
CHECK USB	iPod працює, але не заряджається.	Переконайтеся у відсутності короткого замикання в кабелі iPod (наприклад, в тому, 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 в положення OFF, а потім – в положення ON. — Від'єднайте запам'ятовуючий USB-пристрій. — Оберіть інше джерело сигналу. Потім знову оберіть USB джерелом сигналу.
	Збій iPod	Від'єднайте кабель від iPod. Після появи на дисплеї головного меню iPod знову підключіть iPod та перезавантажте його.
ERROR-23	Запам'ятовуючий USB-пристрій не відформатовано в FAT12, FAT16 або FAT32.	Запам'ятовуючий USB-пристрій має бути відформатований в системі FAT12, FAT16 або FAT32.
ERROR-16	Застаріла версія програмного забезпечення iPod	Поновіть версію програмного забезпечення iPod.
	Збій iPod	Від'єднайте кабель від iPod. Після появи на дисплеї головного меню iPod знову підключіть iPod та перезавантажте його.
STOP	У поточному списку відсутні композиції.	Оберіть список, який містить музикальні композиції.
NOT FOUND	Композицій не знайдено.	Завантажте композиції на iPod.

Застосунки

Повідомлення	Причина	Усунення
START UP APP	Застосунок ще не запущено.	Дотримуйтесь екранних підказок.

Додаткова інформація

Рекомендації з експлуатації виробу

Диски і програвач

Використовуйте тільки диски, що мають один з наступних логотипів.



Використовуйте компакт-диски діаметром 12 см.

Використовуйте тільки звичайні круглі диски.

В цьому пристрої заборонено використовувати наступні типи дисків:

- Диски формату DualDisc
- Диски 8 см: спроби використати такі диски за допомогою адаптера можуть викликати несправність пристрою.
- Диски незвичайної форми



- Диски інших форматів, крім CD
- Пошкоджені диски, в тому числі з тріщинами, відколотими краями або деформовані
- Диски CD-R/CD-RW, запис на яких не було фіналізовано

Не торкайтесь записаної поверхні дисків.

Коли диски не використовуються, зберігайте їх у футлярах.

Не приклейте етикетки, не пишіть і не наносіть хімічні речовини на поверхню дисків.

Для очищення компакт-диску протріть його м'якою тканиною від центра до краю.

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

Відтворення дисків може бути неможливо через характеристики диска, формат диска, програмне забезпечення, 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 вивантаження деяких дисків може бути неможливим. Використання таких дисків може призвести до пошкодження обладнання.

Не приклеюйте на диски етикетки й інші матеріали.

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

Запам'ятовуючий USB-пристрій

Підключення через USB-концентратор не підтримується.

Не підключайте інших пристроїв, крім запам'ятовуючих USB-пристроїв.

Додаткова інформація

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

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

- Керування функціями може відрізнятися.
- Запам'ятовуючий пристрій може не розпізнаватися.
- Файли не можуть відтворюватися коректно.
- Підключений пристрій може генерувати радіоперешкоди.

iPod

Не залишайте iPod в місцях з високою температурою повітря.

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

Налаштування iPod

- При підключенні iPod до даного пристрою еквалайзер iPod автоматично вимикається, що забезпечує оптимальне звучання. При від'єднанні iPod для еквалайзера автоматично вибирається попереднє налаштування.
- При використанні даного пристрою відключення функції повторного відтворення на iPod неможливе. Якщо iPod підключений до даного пристрою, буде автоматично вибрано режим повторення всіх композицій.

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

Підтримка стиснених аудіо-файлів (компакт-диск, USB)

WMA

Розширення: .wma

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

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

Додаткова інформація

WAV

Розширення: .wav

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

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

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

Додаткова інформація

В якості назви файлу або папки можуть відображатися лише перші 32 символи (включаючи розширення).

Для відображення на даному пристрої кодування російського тексту має відповідати одному з наступних наборів символів:

- Юнікод (UTF-8, UTF-16)
- Відмінний від Юнікоду набір символів, що використовується в середовищі Windows, для якого в язиковому налаштуванні встановлено російську мову.

Цей пристрій може невірно відтворювати деякі файли формату WMA залежно від застосунків, що використовувались для їхнього кодування.

На початку відтворення аудіофайлів, що містять зображення, а також файлів із запам'ятовуючого USB-пристрою, що містить розгалужену ієрархію папок, може спостерігатися невелика затримка.

Диск

Припустима ієрархія папок: до восьми рівнів (реальна ієрархія папок становить менше двох рівнів)

Кількість папок для відтворення: не більше 99

Кількість файлів для відтворення: 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 початковому запису, при відтворенні дисків із стисненими аудіофайлами між композиціями будуть короткі паузи.

Запам'ятовуючий USB-пристрій

Припустима ієрархія папок: до восьми рівнів (реальна ієрархія папок становить менше двох рівнів)

Кількість папок для відтворення: не більше 500

Кількість файлів для відтворення: не більше 15 000

Відтворення захищених від копіювання файлів: не підтримується

Додаткова інформація

Запам'ятовуючий USB-пристрій, що містить розділи: відтворення можливе тільки з першого розділу.

На початку відтворення аудіофайлів із запам'ятовуючого USB-пристрою, що містить розгалужену ієрархію папок, може спостерігатися невелика затримка.

⚠ УВАГА

- Компанія Pioneer не гарантує сумісність з усіма пристроями USB mass storage і не несе відповідальності за будь-яку втрату даних на медіапристроях, смартфонах та інших пристроях при використанні цього виробу.
- Не залишайте диски або запам'ятовуючий пристрій USB в місцях з високою температурою повітря.

Підтримка iPod

Даний пристрій підтримує тільки перераховані нижче моделі iPod. Сумісні версії ПЗ для iPod також зазначені нижче. Більш старі версії можуть не підтримуватись. 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 3GS
- 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 знадобиться кабель Lightning - USB (входить в комплект поставки iPod).
- Користувачам iPod з інтерфейсом Dock Connector знадобиться кабель CD-IU51. Детальну інформацію можна отримати за місцем придбання.

Про сумісність файлів/форматів дивіться в посібниках з експлуатації до iPod.

Аудіокниги, подкасти: підтримуються

⚠ УВАГА

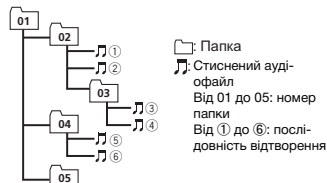
Компанія Pioneer не несе відповідальності за втрату даних на iPod, навіть якщо ці дані будуть втрачені під час використання даного пристрою.

Послідовність відтворення аудіофайлів

Користувач не може призначати номери папок та встановлювати послідовність відтворення за допомогою даного пристрою.

Додаткова інформація

Приклад ієрархії



Рівень 1 Рівень 2 Рівень 3 Рівень 4

Диск

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

Запам'ятовуючий USB-пристрій

Файли відтворюються в тій послідовності, в якій вони записані на запам'ятовуючому USB-пристрої.

Для вибору алгоритму відтворення рекомендується виконати наступні дії.

① Привласніть файлам імена з цифрами, що визначають послідовність відтворення (наприклад, 001xxx.mp3 і 099ууу. mp3).

② Перенесіть ці файли в папку.

③ Збережіть папку з файлами на запам'ятовуючому USB-пристрої.

Однак в деяких системних середовищах можливість встановлення порядку відтворення відсутня.

Послідовність відтворення файлів на портативному USB-аудіоплеєрі може змінюватися та залежить від типу плеєра.

Таблиця символів для російської мови

Д: Б	Д: Б	Д: Б	Д: Б	Д: Б
А: А	Б: Б	В: В	Г: Г	Д: Д
Е: Е, Ё	Ж: Ж	З: З	И: И, Й	К: К
Л: Л	М: М	Н: Н	О: О	П: П
Р: Р	С: С	Т: Т	У: У	Ф: Ф
Х: Х	Ц: Ц	Ч: Ч	Ш: Ш, Щ	Ъ: Ъ
Ы: Ы	Ь: Ь	Э: Э	Ю: Ю	Я: Я

Д: Дисплей Б: Літера

Авторське право та товарні знаки

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 в будь-яких комерційних (тобто таких, що приносять прибуток), трансляціях (телевізійних, супутникових, кабельних та/або будь-яких інших), трансляції/потоковій передачі через Інтернет, локальних мережах та/або інших мережах або в інших електронних системах розповсюдження, таких як системи платних звукозаписів та музика за запитом. Для такої моделі використання необхідна спеціальна ліцензія.

Додаткову інформацію дивіться на сайті <http://www.mp3licensing.com>

Додаткова інформація

WMA

Windows Media є товарним знаком або зареєстрованим товарним знаком корпорації Microsoft в США та/або інших країнах. Даний виріб використовує технології, що належать корпорації Microsoft. Використання або поширення без ліцензії Microsoft Licensing, Inc. заборонено.

iPod та iPhone

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

Lightning є товарним знаком компанії Apple Inc.

«Made for iPod» і «Made for iPhone» означає, що електронний прилад був розроблений з метою підключення визначно до iPod або iPhone відповідно, і що розробник пройшов сертифікацію на відповідність технічним характеристикам Apple. Apple не несе відповідальність за роботу даного пристрою або його відповідність стандартам з техніки безпеки або регулятивним нормам. Будь ласка, зверніть увагу, що використання даного приладу з iPod або iPhone може негативно позначитися на якості бездротового зв'язку.

Android™

Android є товарним знаком компанії Google Inc.

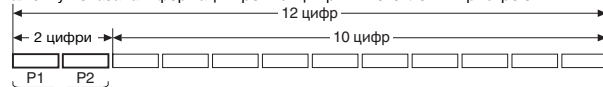
MIXTRAX

MIXTRAX є торгівельною маркою компанії PIONEER CORPORATION.

Додаткова інформація

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

Додаткова інформація

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 x 50 мм x 165 мм
		Передня панель	188 мм x 58 мм x 16 мм
	D	Шасі	178 мм x 50 мм x 165 мм
		Передня панель	170 мм x 46 мм x 16 мм
Маса	1,0 кг		

Аудіо

Максимальна вихідна потужність	50 Вт x 4 70 Вт x 1/2 Ом (для сабвуфера)		
Номінальна вихідна потужність	22 Вт x 4 (від 50 Гц до 15 000 Гц, сумарне значення коефіцієнта нелінійних переключувань 5 %, навантаження 4 Ом для обох каналів)		
Опір навантаження	4 Ом (припустимо – від 4 Ом до 8 Ом)		
Максимальна вихідна потужність	2,0 В		
Контур гучності	+10 дБ (100 Гц), +6,5 дБ (10 кГц) (гучність: –30 дБ)		
Еквалайзер (5-смуговий графічний еквалайзер)	Частота	80 Гц/250 Гц/800 Гц/2,5 кГц/8 кГц	
	Діапазон амплітудно-частотних характеристик	±12 дБ (з кроком 2 дБ)	
Сабвуфер (моно)	Частота	50/63/80/100/125/160/200 Гц	
	Крутість характеристики	–12 дБ/окт, –24 дБ/окт	
	Посилення	Від +6 дБ до –24 дБ	
	Фаза	Нормальна/зворотна	

Додаткова інформація

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 сигналу WAV	Лінійна PCM і MS ADPCM (без компресії)

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 сигналу WAV	Лінійна PCM та 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)

Додаткова інформація

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)

Примітки

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

Додаткова інформація



Обладнання відповідає вимогам:

- Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання (постанова КМУ від 29.07.2009 № 785).

**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 ОБНР).
Вміст небезпечних речовин у випадках, не обумовлених в Додатку №2 ТР ОБНР:

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>

Visit www.pioneer.co.uk (or www.pioneer.eu) to register your product.

Visitez www.pioneer.fr (ou www.pioneer.eu) pour enregistrer votre appareil.

Si prega di visitare il sito www.pioneer.it (o www.pioneer.eu) per registrare il prodotto.

Visite www.pioneer.es (o www.pioneer.eu) para registrar su producto.

Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte www.pioneer.de (oder www.pioneer.eu).

Bezoek www.pioneer.nl (of www.pioneer.eu) om uw product te registreren.

Відвідайте www.pioneer.eu для реєстрації придбаного Вами виробу.

Pioneer CarStereo-Pass

Bitte bei Kauf sofort ausfüllen.

Please fill out immediately after purchase.

Eingravierte 14-stellige Serien-Nummer:

Engraved 14-digit serial number:

P	I													
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Kaufdatum:

Date of purchase:

--	--	--	--	--	--

Händler-Stempel

Dealer's stamp

Le Pioneer CarStereo-Pass est utilisable seulement en Allemagne.

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