

Pioneer

Made for

 iPhone | iPod

CD RDS ПРИЙМАЧ

DEH-4800FD

ЦИФРОВИЙ МЕДІАРЕСІВЕР

MVH-280FD

Інструкція з експлуатації

ЗМІСТ

Перед початком експлуатації	3
Початок роботи	4
Радіо	10
Компакт-диск/USB/iPod/AUX	12
Режим додатку	16
Використання Pioneer ARC APP	17
Налаштування	19
Налаштування FUNCTION	19
Налаштування AUDIO	21
Налаштування SYSTEM	22
Налаштування ILLUMINATION	23
Під'єднання / Установка	24
Додаткова інформація	29
Використання цього посібника:	
• У наступних інструкціях USB-накопичувач і аудіоплеєр USB називаються "USB-пристрій".	
• В даному посібнику пристрої iPod и iPhone називаються "iPod".	

Перед початком експлуатації

Дякуємо Вам за покупку цього виробу компанії PIONEER.

Для забезпечення правильності експлуатації уважно прочитайте цей посібник перед початком використання виробу. Особливо важливо, щоб Ви прочитали і дотримувалися інструкцій, які помічені в цьому посібнику заголовками **ПОПЕРЕДЖЕННЯ** та **УВАГА**. Тримайте цей посібник під рукою для звернення до нього у 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, яка передбачає відповідне поводження, повернення та переробку.

Приватні особи в країнах Євросоюзу, Швейцарії та Норвегії можуть безкоштовно повертати використані електронні вироби в спеціалізовані пункти прийому або у магазин (при покупці аналогічного нового пристрою).

Якщо Ваша країна не вказана в наведеному вище переліку, звертайтеся до органів місцевого самоврядування щодо вказівок із правильної утилізації продукту.

Тим самим Ви забезпечите утилізацію Вашого виробу із дотриманням обов'язкових процедур з обробки, утилізації та вторинної переробки і, таким чином, уникнете потенційно негативного впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей.



⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- **Не намагайтеся самостійно виконувати установку або ремонт виробу. Установка або ремонт виробу особами, що не володіють спеціальними навичками та досвідом роботи із електронним обладнанням та автомобільними аксесуарами, можуть створити небезпеку ураження електричним струмом або інших інцидентів.**
- Ні в якому разі не намагайтеся керувати пристроєм під час руху. Перш ніж використовувати органи керування пристроєм, необхідно з'їхати з дороги та припаркувати автомобіль у безпечному місці.

УВАГА

- Не допускайте потрапляння рідини на пристрій. Це може призвести до ураження електричним струмом. Крім того, потрапляння рідини всередину пристрою може призвести до його виходу з ладу, перегріву і появи диму.
- Завжди зберігайте рівень гучності досить низьким, щоб були чутні звуки ззовні.
- Pioneer CarStereo-Pass призначений для використання тільки в Німеччині.
- Цей виріб оцінений на відповідність вимогам стандарту IEC 60065, "Аудіо-, відео- та аналогічна електронна апаратура. Вимоги безпеки "в умовах помірною і тропічного клімату.

УВАГА

Цей виріб є лазерним виробом класу 1 відповідно до класифікації по Безпеки лазерних виробів, IEC 60825-1:2007.

ЛАЗЕРНИЙ ПРОДУКТ КЛАСС 1

При виникненні проблем

При виникненні проблем в роботі цього виробу зв'яжіться із торговим представником компанії-виробника або зверніться до найближчого авторизованого сервісного центру PIONEER.

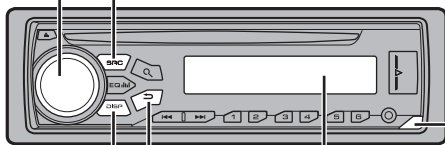
Початок роботи

Основні операції

DEH-4800FD

Регулятор М.С. (багатоцільового керування)

SRC (джерело)/OFF



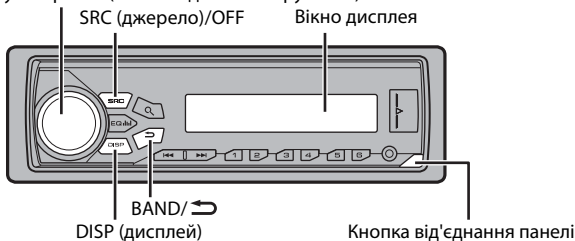
BAND/↶
DISP (дисплей)

Вікно дисплея

Кнопка від'єднання панелі

MVN-280FD

Регулятор М.С. (багатофункціонального керування)



Додатковий пульт ДК

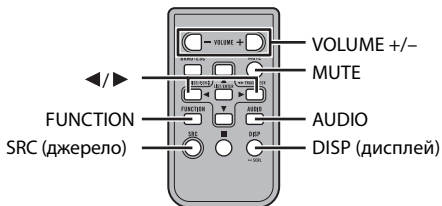
(Тільки для DEH-4800FD)

Пульт ДК CD-R320 купується окремо.

Пульт ДК

ПРИМІТКА

Пульт ДК входить до комплекту поставки тільки пристрою MVN-280FD.





Операції, які використовуються частіше за все




Доступні кнопки можуть відрізнятися в залежності від пристрою.

Призначення	Операція	
	Головний пристрій	Пульт ДК
Увімкнення *	Натисніть SRC / OFF для увімкнення живлення. Натисніть і утримуйте SRC / OFF для вимкнення живлення.	Натисніть SRC для увімкнення живлення. Натисніть і утримуйте SRC для вимкнення живлення.
Регулювання гучності	Поверніть регулятор М.С	Натисніть VOLUME + або -. Натисніть MUTE, щоб вимкнути звук. Натисніть MUTE ще раз або натисніть VOLUME + або - для ввімкнення звуку.
Вибір джерела	Кілька разів натисніть SRC/OFF .	Кілька разів натисніть SRC .
Зміна інформації на дисплеї	Кілька разів натисніть DISP .	Кілька разів натисніть DISP .
Повернення до попереднього екрана / списку	Натисніть BAND/↵ .	Натисніть ◀ ▶ для вибору наступної / попередньої папки.
Повернення до звичайного дисплею із меню	Натисніть і утримуйте BAND/↵	-
Посилення нижніх звукових частот	Натисніть BASS . • Ви можете обрати рівень нижніх частот в [BASS BOOST] (стор. 10).	-

* Коли блакитний / білий провід цього пристрою під'єднаний до терміналу релейного керування автоматичної антени, антена на автомобілі висувається при увімкненні джерела сигналу цього пристрою. Щоб втягнути антену, вимкніть джерело сигналу.

Індикація на дисплеї

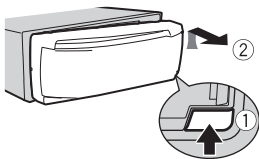
Індикація	Опис
	Відображається при наявності нижнього рівня меню або папки.
	Відображається при натисканні й утриманні BASS.
LOC	Відображається під час налаштування функції пошуку локальних радіостанцій (стор. 9).
TR	Відображається при отриманні програми з трафіком.
TA	З'являється при установці функції TA (повідомлення про трафік) (стор. 9).

Індикація	Опис
	Відображається, якщо встановлена функція перетворення звуку (стор. 9).
	Відображається під час налаштування довільного відтворення.
	З'являється під час повторного відтворення.

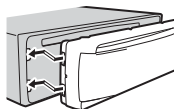
Зняття передньої панелі

Зніміть передню панель, щоб уникнути крадіжки. Перед зняттям панелі від'єднайте кабелі і пристрої, під'єднані до передньої панелі та вимкніть пристрій.

Зняття



Установка

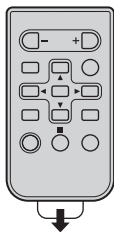


Важливо

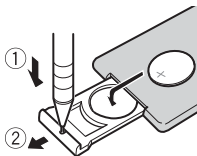
- Бережіть передню панель від сильних ударів.
- Бережіть передню панель від впливу прямих сонячних променів та високих температур.
- Завжди зберігайте зняту панель у захисному чохлах або сумці.

Підготовка пульта ДК

Перед використанням зніміть ізоляційну плівку.



Заміна батарей



Вставте батарею CR2025 (3 В), дотримуючись полярності (+) і (-).

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Не допускайте проковтування акумулятора, існує ризик хімічного опіку.
- Цей пристрій (а також в постачався з ним пульт дистанційного керування) використовується акумулятор таблеткового типу. При ковтанні акумулятор таблеткового типу може викликати важкі опіки внутрішніх органів протягом всього лише двох годин і привести до летального результату.
- Зберігайте нові та використані акумулятори в недоступному для дітей місці.
- Якщо відсік для акумулятора не закривається належним чином, не використовуйте виріб і зберігайте його в недоступному для дітей місці.
Якщо ви вважаєте, що проковтнули акумулятор або він будь-яким іншим чином опинився всередині вашого травного тракту, негайно зверніться за медичною допомогою.
- У разі неправильної установки батарей існує небезпека вибуху. При заміні батареї використовуйте батареї однакового типу.
- Не зберігайте батареї разом з металевими інструментами або предметами.
- У разі протікання батареї витягніть її і негайно ретельно протріть пульт дистанційного керування. Потім встановіть нову батарею.
- При утилізації використаних батарей дотримуйтесь урядові постанови або правила державних установ щодо захисту навколишнього середовища, що діють у вашій країні / області.

Важливо

- Не зберігайте пульт ДК під впливом високих температур або прямих сонячних променів.
- Не допускайте падіння пульта дистанційного керування на підлогу, де він може застрягти під педаллю газу або гальма.

. Установче меню

Після установки пристрою оберніть ключ запалювання в положення ON; на дисплеї з'явиться [SET UP: YES].

1 Натисніть регулятор М.С.

Якщо протягом 30 секунд пристрій не використовується, установче меню не буде виводитися. Якщо ви хочете виконати налаштування пізніше, оберніть регулятор М.С., щоб вибрати [NO] і натисніть для підтвердження.

2 Оберніть регулятор М.С. для вибору параметрів і натисніть для підтвердження. Для переходу до наступного пункту меню необхідно підтвердити вибір.

Елемент меню	Опис
LANGUAGE [ENG] (Англійська), (Українська) [TUR](Турецька)	Вибір мови для відображення текстової інформації із стисненого аудіофайлу.
CLOCK SET	Налаштування годинника.

Елемент меню	Опис
FM STEP [100], [50]	Вибір кроку налаштування в FM-діапазоні (100 кГц або 50 кГц).

3 [QUIT :YES] відображається після виконання всіх налаштувань.

Для повернення до першого елемента установчого меню поверніть М.С. для вибору [QUIT: NO], потім натисніть для підтвердження.

4 Натисніть М.С. для підтвердження налаштувань.

ПРИМІТКА

- Ви можете скасувати налаштування параметра меню, натиснувши кнопку **SRC/OFF**.
- Налаштувати параметри меню можна в налаштуваннях SYSTEM (стор. 10) і налаштуваннях INITIAL (стор. 5).

Скасування демонстраційного дисплея (DEMO OFF)

1 Натисніть М.С. для відображення головного меню.

2 Оберніть М.С. для вибору [SYSTEM], потім натисніть для підтвердження.

3 Оберніть М.С. для вибору [DEMO OFF], потім натисніть для підтвердження.

4 Оберніть М.С. для вибору [YES], потім натисніть для підтвердження.

Налаштування INITIAL

1 Натисніть і утримуйте SRC / OFF, поки пристрій не вимкнеться.

2 Натисніть і утримуйте SRC / OFF для відображення головного меню.

3 Оберніть М.С. для вибору [INITIAL], потім натисніть для підтвердження.

4 Оберніть М.С. для вибору параметра, потім натисніть для підтвердження.

ПРИМІТКА


Параметри можуть відрізнятись в залежності від пристрою.

Елемент меню	Опис
FM STEP [100], [50]	Вибір кроку налаштування в FM-діапазоні (100 кГц або 50 кГц).



Елемент меню	Опис
SP-P/O MODE [REAR/SUB.W]	Використовується, коли повночастотний динамік під'єднаний до проводів виведення заднього динаміка, а сабвуфер під'єднаний до роз'єму RCA.
[SUB.W/SUB.W]	Використовується, коли пасивний сабвуфер під'єднаний безпосередньо до проводів заднього динаміка, а сабвуфер підключений до роз'єму RCA.
[REAR/REAR]	Використовується, коли повночастотний динамік під'єднаний до проводів заднього динаміка RCA. Якщо повночастотний динамік під'єднаний до проводів заднього динаміка і роз'єм RCA не використовується, виберіть [REAR / SUB.W] або [REAR / REAR].
S/W UPDATE [SYSTEM INFO]	Виберіть для перегляду останньої системної інформації для пристрою.
[SYSTEM UPDATE]	Виберіть для оновлення програмного забезпечення пристрою до останньої версії і ініціалізації налаштувань пристрою. Для перегляду додаткової інформації про останню версію програмного забезпечення та оновлення відвідайте наш веб-сайт.
SYSTEM RESET [YES], [NO]	Виберіть [YES] для ініціалізації налаштувань пристрою. Пристрій буде перезавантажений автоматично. (Деякі Налаштування будуть збережені навіть після перезавантаження пристрою.)

Радіо

Прийм попередньо встановлених станцій

- 1 Натисніть **SRC / OFF** для вибору **[RADIO]**.
- 2 Натисніть **BAND** /  для вибору смуги **[FM1]**, **[FM2]**, **[FM3]**, **[MW]** или **[LW]**.
- 3 Натисніть цифрові клавіші (від **1/ ^** до **6/ ↵**)

ПОРАДА

Кнопки   можна також використовувати для вибору попередньо встановленої станції, якщо для параметра **[SEEK]** встановлено значення **[PCH]** в налаштуваннях **FUNCTION** (стор. 11).

Прийом попередньо встановлених станцій

- 1 Натисніть SRC / OFF для вибору [RADIO].
- 2 Натисніть BAND / ↶ для вибору смуги [FM1], [FM2], [FM3], [MW] или [LW].
- 3 Натисніть цифрові клавіші (від 1/ ^ до 6/ ↷)

ПОРАДА

Кнопки ◀◀ ▶▶ можна також використовувати для вибору попередньо встановленої станції, якщо для параметра [SEEK] встановлено значення [PCH] в налаштуваннях FUNCTION (стор. 9).

Запам'ятовування кращих станцій (BSM)

За кожною числовий кнопкою збережена одна із шести радіостанцій із найкращою якістю прийому (з 1/ ^ по 6/ ↷)

- 1 Після вибору смуги натисніть регулятор М.С. для відображення головного меню.
- 2 Оберніть М.С. для вибору [FUNCTION], потім натисніть для підтвердження.
- 3 Оберніть М.С. для вибору [BSM], потім натисніть для підтвердження.

Пошук станції вручну

- 1 Після вибору смуги натисніть ◀◀ ▶▶ для вибору станції.
Натисніть і утримуйте ◀◀/▶▶, потім відпустіть для пошуку доступною станції. Пошук зупиняється, коли пристрій виконає прийом станції.
Для скасування пошуку натисніть ◀◀/▶▶

ПРИМІТКА

Для параметра [SEEK] необхідно встановити значення [MAN] у налаштуванні FUNCTION (стор. 9).

Збереження станцій вручну

- 1 Під час прийому станції, яку потрібно зберегти, натисніть і утримуйте одну із числових кнопок (з 1/ ^ по 6/ ↷), поки миготіння не припиниться.

Використання функційPTY

Пристрій буде шукати станції за інформацією PTY (тип програми).

- 1 Натисніть і утримуйте BASS під час прийому FM.
- 2 Оберніть М.С. для вибору типу програми з [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] або [OTHERS].

3 Натисніть регулятор М.С.

Пристрій почне пошук станції. Після знаходження станції відобразиться назва програмної служби.

ПРИМІТКА

- Щоб скасувати пошук, натисніть М.С ..
- Програми деяких радіостанцій можуть відрізнятися від програм, зазначених у переданому коді РТУ.
- Якщо жодна зі станцій не передає програми потрібного типу, то на дисплеї протягом приблизно двох секунд буде показано [NOT FOUND], і потім тюнер перейде у режим прийому станції, із якої було розпочато пошук.

Компакт-диск/USB/iPod/AUX

ПРИМЕЧАНИЕ

Функция компакт-диска недоступна для MVH-280FD.

Відтворення

Вимкніть від пристрою навушники перед підключенням до обладнання.

▲ (видалення)* SRC (джерело)/OFF USB-порт



Регулятор М.С. (багатоцільове керування)

Вхід AUX (стереороз'єм 3,5 мм)

* Не встановлено для MVH-280FD

Компакт-диск

1 Вставте диск в щель загрузки диска маркированной стороной вверх.

Щоб извлечь диск, остановите воспроизведение, затем нажмите ▲.

Пристрої USB (включаючи Android™)

1 Відкрийте кришку порту USB.

2 Під'єднайте пристрій USB за допомогою відповідного кабелю.

ПРИМІТКА

Для автоматичного перемикаання на джерело [USB], коли пристрій USB підключено до головного пристрою, встановіть для [USB AUTO] значення [ON] у налаштуваннях SYSTEM (стор. 12).

УВАГА

Використовуйте кабель USB (не входить до комплекту) для під'єднання пристрою USB, оскільки будь-який пристрій, під'єднаний безпосередньо до основного пристрою, буде виступати, що може становити небезпеку.

Перед видаленням пристрою зупиніть відтворення.

Під'єднання AOA

Для отримання додаткових відомостей про під'єднання AOA см. стор. 9.

Під'єднання по MTP

Пристрій з операційною системою Android 4.0 або основними більш пізніми версіями можна підключити по протоколу MTP за допомогою кабелю, що додається до пристрою. Однак у залежності від підключеного пристрою, версії операційної системи і кількості файлів аудіофайли / композиції можуть бути недоступні для відтворення через MTP. Зверніть увагу, що під'єднання по MTP несумісне із файловими форматами WAV і FLAC.

ПРИМІТКА

При використанні під'єднання MTP для параметра [ANDROID WIRED] необхідно встановити значення [MEMORY] у налаштуваннях SYSTEM (стор. 12).

AUX

1 Вставте міні-стереороз'єм в вхідний роз'єм AUX.

2 Натисніть SRC / OFF для вибору [AUX] у якості джерела.

ПРИМІТКА



Якщо для параметра [AUX] встановлено значення [OFF] у налаштуваннях SYSTEM, буде неможливо вибрати [AUX] у якості джерела (стор. 12).

Операції

Ви можете налаштувати різні параметри у налаштуваннях FUNCTION (стор. 10). Зверніть увагу, що такі операції не працюють на пристрої AUX. Для роботи із пристроєм AUX використовуйте пристрій безпосередньо.

Призначення	Операція
Выбор папки/альбома*1	Натисніть 1/∧ або 2/∨.

Призначення	Операція
Вибір доріжки / композиції (розділу)	Натисніть ⏮ або ⏭ .
Швидке перемотування вперед і назад * 2	Натисніть і утримуйте ⏮ або ⏭ .
Пошук файлу зі списку	<p>1 Натисніть 🔍 для відображення списку.</p> <p>2 Оберніть M.C. для вибору необхідного імені файлу (папки) або категорії, потім натисніть регулятор для підтвердження.</p> <p>3 Оберніть M.C. Для вибору необхідного файлу, потім натисніть для підтвердження. Розпочнеться відтворення.</p>
Перегляд списку файлів у вибраній папці / категорії * 1	Натисніть M.C. після вибору папки / категорії.
Відтворення пісні в вибраній папці / категорії * 1	Натисніть і утримуйте M.C. після вибору папки / категорії.
Пошук за алфавітом (тільки для iPod)	<p>1 Натисніть 🔍 для відображення списку.</p> <p>2 Оберніть регулятор M.C. Для вибору необхідного списку категорій, потім натисніть 🔍 для входу в режим пошуку за алфавітом. (Якщо повернути M.C. два рази, також здійснюється перехід в режим пошуку за алфавітом.)</p> <p>3 Оберніть M.C. для вибору літери, потім натисніть, щоб відобразити алфавітний список. Для скасування пошуку за алфавітом натисніть BAND / ↩</p>
Повтор відтворення	Натисніть 6 / ↺
Відтворити у випадковому порядку	Натисніть 5 / 🎲
Відтворюються всі елементів (тільки для iPod)	Натисніть і утримуйте 5 / 🎲 .
Пауза / Відновлення відтворення	Натисніть 4 / PAUSE .
Технологія перетворення звуку * 1	<p>Натисніть 3 / S.Rtrv.</p> <p>[1]: Призначено для низьких швидкостей стиснення</p> <p>[2]: Призначено для високих швидкостей стиснення</p>
Повернення до головної папки (тільки для компакт-дисків / USB) * 1	Натисніть і утримуйте 🔍 .

Призначення	Операція
Перемикання між стисненим аудіо та CD-DA (тільки для компакт-дисків)	Натисніть BAND . 
Зміна дисків в пристрої USB (Пристрої, що підтримують тільки протокол пристроїв зберігання USB)	Натисніть BAND . 

*1 Тільки стислі аудіофайли

** 2 При використанні швидкого перемотування або зворотного перемотування під час відтворення файлу VBR час відтворення може бути невірним.

*

Корисні функції для iPod

Режим відтворення за посиланням

Ви можете здійснити доступ до композицій на основі поточного виконавця, альбому або жанру.

1 Під час прослуховування запису натисніть і утримуйте для переходу в режим посилального відтворення.



2 Оберніть М.С. для вибору режиму ([ARTIST], [ALBUM], [GENRE]), потім натисніть для підтвердження.

Обрана композиція / альбом будуть відтворені після поточної композиції.


ПРИМІТКА

Обрану композицію / альбом можна скасувати при використанні функцій, відмінних від функцій режиму відтворення за посиланням (наприклад, швидке перемотування вперед і назад).

Керування iPod

Ви можете управляти пристроєм за допомогою підключеного iPod. Наступні моделі iPod несумісні з цією функцією.

– iPod nano 1-го покоління, iPod з відео

1 Під час відтворення натисніть BAND /, потім  виберіть режим керування.

[CONTROL iPod]:

Функцію iPod пристрою можна керувати із під'єднаним iPod.

[CONTROL AUDIO]: Функцію iPod пристрою можна керувати за допомогою кнопок на пристрої або пульта дистанційного керування. В даному режимі під'єднаний пристрій iPod можна увімкнути або вимкнути.

ПРИМІТКА

- При перемиканні режиму керування на [CONTROL iPod] виконується призупинення відтворення композиції. Використовуйте під'єднаний iPod для відновлення відтворення.
- Наступні операції будуть доступні для виконання з пристрою, навіть якщо встановлений режим керування [CONTROL iPod].
 - Пауза, перемотування назад / вперед, вибір композиції / розділу
- Можна регулювати гучність тільки на пристрої.

Режим додатку

Ви можете використовувати цей режим на пристрої iPhone за допомогою даного пристрою. У деяких випадках ви можете керувати додатком за допомогою пристрою.

Щоб переглянути детальну інформацію про сумісні пристрої відвідайте наш веб-сайт.

Важливо

Використання додатків сторонніх розробників може включати в себе або вимагати надання особистих даних (створення профілю користувача або інші способи), а для деяких додатків - надання даних про місцезнаходження.

ВСІ ДОДАТКИ СТОРОННІХ РОЗРОБНИКІВ ЗНАХОДЯТЬСЯ В СФЕРІ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЦИХ РОЗРОБНИКІВ, ЩО БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ ВКЛЮЧАЄ В СЕБЕ ЗБІР І БЕЗПЕКУ ДЛЯ ДАНИХ КОРИСТУВАЧА ТА ПОВОДЖЕННЯ ІЗ ПРИВАТНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ. ПІД ЧАС ВИКОРИСТАННЯ ДОДАТКІВ СТОРОННІХ РОЗРОБНИКІВ ВИ ПОГОДЖУЄТЕСЬ З УМОВАМИ НАДАННЯ СЕРВІСУ І ПОЛІТИКОЮ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ РОЗРОБНИКІВ. ЯКЩО ВИ НЕ ЗГОДНІ ІЗ УМОВАМИ АБО ПОЛІТИКОЮ РОЗРОБНИКА АБО НЕ БАЖАЄТЕ НАДАВАТИ ДАНІ ПРО СВОЄ МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ, КОЛИ ЦЕ ПОТРІБНО, НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ТАКИЙ ДОДАТОК.

Для користувачів iPhone

Ця функція підтримується iPhone і iPod touch® з iOS 5.0 або новішої версії.

ПРИМІТКА

КОМПАНІЯ PIONEER НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ДОДАТКИ АБО ЇХ ЗМІСТ, НАДАНИЙ СТОРОННІМИ РОЗРОБНИКАМИ, ВКЛЮЧАЮЧИ ЇХ ДОСТОВІРНІСТЬ І ПОВНОТУ. ЗА ЗМІСТ І ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ ТАКИХ ДОДАТКІВ БУДУТЬ НЕСТИ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ РОЗРОБНИКИ ДОДАТКІВ.

Користування програмою на пристрої

1 Підключіть даний пристрій до мобільного пристрою.

- iPhone через USB (стор. 7)

2 Натисніть SRC / OFF для вибору [APP].

3 Використовуйте мобільний пристрій для запуску додатка.

Основні операції

Ви можете налаштувати різні параметри в налаштуваннях FUNCTION (стор. 10).

Призначення	Операція
Вибір доріжки	Натисніть ◀◀ або ▶▶ .
Швидке перемотування назад та вперед	Натисніть і утримуйте ◀◀ або ▶▶ .
Пауза / Відновлення відтворення	Натисніть BAND / ↺ .

Використання Pioneer ARC APP

Ви можете керувати пристроєм за допомогою додатка Pioneer ARC APP, встановленого на пристрої iPhone / Android. У деяких випадках ви можете керувати такими аспектами додатку, як вибір джерела, пауза тощо за допомогою даного пристрою.

Для отримання інформації про доступні в додатку операції див. розділ довідки.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Вибір доріжки / композиції	Натисніть ◀◀ або ▶▶ .
Швидке перемотування вперед і назад * 2	Натисніть і утримуйте ◀◀ або ▶▶ .
Пошук файлу зі списку	<ol style="list-style-type: none">1 Натисніть і утримуйте BASS для відображення списку.2 Поверніть М.С. Для вибору необхідного імені файлу (папки) або категорії, потім натисніть регулятор для підтвердження.3 Поверніть регулятор М.С. Для вибору необхідного файлу, потім натисніть для підтвердження. Розпочнеться відтворення.
Перегляд списку файлів у вибраній папці / категорії * 1	Натисніть М.С. після вибору папки / категорії.

Підключення до Pioneer ARC APP

1 Підключіть даний пристрій до мобільного пристрою.

- Під'єднайте пристрій iPhone / Android через USB (стор. 7)
- Перейдіть до кроку 6 при виборі підключення USB для iPhone.

- 2** Натисніть М.С. для відображення головного меню.
- 3** Оберніть М.С. для вибору [SYSTEM], потім натисніть для підтвердження.
- 4** Оберніть М.С. для вибору [ANDROID WIRED], потім натисніть для підтвердження.
- 5** Оберніть регулятор М.С., щоб вибрати [APP CONTROL] для пристрою Android, підключеного по USB.
Якщо вибрано [ON] у пункті [P.APP AUTO ON] (стор. 12), додаток Pioneer ARC APP на пристрої Android запуститься автоматично і всі дії будуть завершені.

ПРИМІТКА

Якщо додаток Pioneer ARC APP не встановлено на пристрої Android, на екрані пристрою Android відобразиться нагадування, щоб встановити додаток. Виберіть [OFF] в [P.APP AUTO ON], щоб видалити повідомлення (стор. 12).

- 6** Натисніть SRC / OFF для вибору будь-якого джерела.
- 7** Запустіть Pioneer ARC APP на мобільному пристрої.





ПРИМІТКА

Ви також можете запустити додаток, натиснувши і утримуючи регулятор М.С. (для iPhone).

Прослуховування музики на Android

- 1** Натисніть SRC / OFF для вибору [ANDROID].

Основні операції

Призначення	Операція
Вибір доріжки	Натисніть  або  .
Швидке перемотування назад і вперед	Натисніть і утримуйте  або  .
Пауза / Відновлення відтворення	Натисніть 4/PAUSE .
Технологія перетворення звуку	Натисніть 3 / S.Rtrv. [1]: Призначено для низьких швидкостей стиснення [2]: Призначено для високих швидкостей стиснення

Налаштування

У головному меню можна налаштувати різні параметри.

1 Натисніть М.С. для відображення головного меню.

2 Оберніть М.С. для вибору однієї з наступних категорій, потім натисніть для підтвердження.

- Налаштування FUNCTION (стор. 10)
- Налаштування AUDIO (стор.11)
- Налаштування SYSTEM (стор. 12)
- Налаштування ILLUMINATION (стор. 12)

3 Оберніть М.С. для вибору параметрів і натисніть для підтвердження.


Налаштування FUNCTION

Елементи меню відрізняються в залежності від джерела.

Елемент меню	Опис
FM SETTING RADIO [TALK], [STANDARD], [MUSIC]	Налаштування рівня якості сигналу відповідно до умов сигналу мовлення смуги FM. (Доступно тільки при виборі смуги FM.)
BSM RADIO	Автоматичне збереження шести радіостанцій з найкращою якістю прийому під числовими кнопками (з 1/∧ по 6/↔).
REGIONAL RADIO [ON], [OFF]	Обмеження прийому певними регіональними програмами, якщо вибрано AF (пошук альтернативних частот). (Доступно тільки при виборі смуги FM.)
LOCAL RADIO FM: [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] MW/LW: [OFF], [LV1], [LV2]	Обмеження налаштування станції відповідно до потужності сигналу.

Елемент меню	Опис
TA <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	Отримання інформації про поточний трафіку, якщо доступно. (Доступно тільки при виборі смуги FM.)
AF <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	Переналаштування на іншу частоту, на якій мовить ця ж станція. (Доступно тільки при виборі смуги FM.)
NEWS <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	Переривання обраного джерела програмами новин. (Доступно тільки при виборі смуги FM.)
SEEK <input type="button" value="RADIO"/> [MAN], [PCH]	Призначення кнопки ◀◀ або ▶▶ для почергового пошуку станцій (налаштування вручну) або вибір станцій зі списку встановлених каналів.
S.RTRV <input type="button" value="CD"/> <input type="button" value="USB"/> <input type="button" value="iPod"/> <input type="button" value="APP"/> <input type="button" value="ANDROID"/> [1]: (Призначено для низьких швидкостей стиснення), [2]: (Призначено для високих швидкостей стиснення), [OFF]	Поліпшення якості стисненого аудіо та відновлення насиченості звуку. Недоступно у наступних випадках: <ul style="list-style-type: none"> • Виконується відтворення CD-DA/CD-TEXT. • Відтворюється файл FLAC.
AUDIO BOOK <input type="button" value="iPod"/> [FASTER], [NORMAL], [SLOWER]	Зміна швидкості відтворення. (Недоступно, якщо вибрано [CONTROL iPod] в режимі керування.)
PAUSE <input type="button" value="APP"/>	Призупинення чи відновлення відтворення.

Налаштування AUDIO

Елемент меню	Опис
FADER*1	Налаштування балансу переднього і заднього динаміка.
BALANCE	Налаштування балансу лівого та правого динаміка.
EQ SETTING	<p>Виберіть або налаштуйте криву еквалайзера. [CUSTOM1] можна вибрати окремо для кожного джерела. Однак для будь-яких комбінацій, зазначених нижче, автоматично встановлюються однакові налаштування.</p> <ul style="list-style-type: none">• USB, iPod, ANDROID, SPOTIFY і APP (iPhone) <p>[CUSTOM2] є спільним налаштуванням, яке використовується для всіх джерел. Ви можете також увімкнути еквалайзер, кілька разів натискаючи на кнопку EQ .</p>
LOUDNESS	Компенсація для чіткого звучання на малій гучності.
SUB.W*2	Вибір фази сабвуфера.
SUB.W CTRL*2*3	На виході сабвуфера будуть відтворюватися тільки ті частоти, які нижче вказаного діапазону частот.
BASS BOOST	Вибір посилення нижніх звукових частот.

Елемент меню	Опис
HPF SETTING	
Частота зрізу: [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Крутизна характеристики: [-12], [-24]	На динаміки будуть виводитися тільки частоти вище, ніж встановлені фільтром високих частот (HPF).
SLA	
від [+4] до [-4]	Налаштування рівня гучності для кожного джерела крім FM. Для будь-яких комбінацій, зазначених нижче, автоматично встановлюються однакові налаштування. • USB, iPod, ANDROID та APP (iPhone)

* 1 Недоступно, якщо вибрано [SUB.W / SUB.W] в [SP-P / O MODE] в налаштуваннях INITIAL (стор. 6).

* 2 Недоступно, якщо вибрано [REAR / REAR] в [SP-P / O MODE] в налаштуваннях INITIAL (стор. 6).

* 3 Недоступно, якщо вибрано [OFF] в [SUB.W].

Налаштування SYSTEM

Ви можете отримати доступ до цих меню навіть якщо пристрій вимкнено.

Елемент меню	Опис
LANGUAGE	
[ENG](Английский), [PUC](Українська мова)	Вибір мови для відображення текстової інформації із стисненого аудіофайлу.
CLOCK SET	
	Налаштування годинника (стор. 5).
12H/24H	
[12H], [24H]	Вибір формату часу.
SCROLL SET	
[ONCE], [LOOP], [OFF]	Виберіть спосіб прокрутки тексту у вікні відображення.
AUTO PI	
[ON], [OFF]	Пошук іншої станції з такою ж програмою навіть під час виклику попереднього налаштування.

Елемент меню	Опис
MUTE MODE	
[MUTE], [20dB ATT], [10dB ATT]	Автоматичне вимкнення або приглушення звуку при отриманні сигналу із обладнання з функцією вимкнення звуку.
PW SAVE*	
[ON], [OFF]	Режим енергозбереження. При увімкненні функції буде доступний тільки вибір джерела.
ANDROID WIRED	
[MEMORY], [APP CONTROL]	Вибір необхідного способу під'єднання для пристрою Android.
P.APP AUTO ON	
[ON], [OFF]	Виберіть [ON], щоб автоматично запустити додаток Pioneer ARC APP при підключенні пристрою Android до пристрою за допомогою AOA. (Недоступно, якщо вибрано [MEMORY] в [ANDROID WIRED].)
USB AUTO	
[ON], [OFF]	Виберіть [ON] для автоматичного перемикання на джерело [USB], коли пристрій USB підключено до основного пристрою. Виберіть [OFF], коли пристрій USB підключається до основного пристрою для зарядки.

* Режим [PW SAVE] відключається при від'єднанні акумуляторної батареї автомобіля; при приєднанні батареї його потрібно включити знову. При вимкненому режимі [PW SAVE] можливо, що, у залежності від методу під'єднання, пристрій буде споживати енергію акумулятора, якщо запалювання автомобіля не має положення ACC (аксесуар).

Налаштування ILLUMINATION

Елемент меню	Опис
DIM SETTING	
[SYNC CLOCK], [MANUAL]	Виберіть спосіб зміни яскравості дисплея.
BRIGHTNESS	
от [1] до [10]	Зміна яскравості дисплея. Набір налаштувань залежить від того, чи включена функція [DIM SETTING].

Під'єднання/Інсталяція

Під'єднання

Важливо

- При установці даного пристрою у автомобілі, коли ключ запалювання не перебуває у положенні АСС (Аксесуар), відсутність під'єднання червоного кабелю до терміналу, який фіксує положення ключа запалювання, може привести до розрядки акумулятора.



У положенні АСС




Поза положення АСС

- Використання даного пристрою в умовах, відмінних від зазначених, може призвести до пожежі або несправності.
 - Автомобілі із акумуляторною батареєю 12В і негативним заземленням.

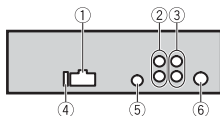
- Якщо вихід динаміка використовується 4 каналами, використовуйте динаміки потужністю понад 50 Вт (Максимальна вхідна потужність) і опором від 4 Ω до 8 Ω (Значення опору). Не використовуйте для цього пристрою динаміки з опором 1-3 Ω .

- Коли вихід заднього динаміка використовується сабвуфером із опором 2 Ω , використовуйте динаміки більше 70 Вт (максимальна вхідна потужність).
- * Див. підключення для вибору відповідного способу підключення.

- Щоб уникнути короткого замикання, перегріву або несправності дотримуйтесь наступних вказівок.
 - Перед установкою відключіть негативну клему батареї.
 - Закріпіть дроти з допомогою затискачів для кабелів або клейкої стрічки. Оберніть клейку стрічку навколо проводів, які стосуються металевих частин, для захисту проводів.
 - Приберіть всі кабелі подалі від рухомих частин, таких як важіль перемикання передачі і напрямні сидінь.
 - Приберіть кабелі подалі від місць із підвищеною температурою, наприклад грубки.
 - Уникайте під'єднання жовтого кабелю до батареї шляхом просовування його через отвір у руховий відсік.
 - Заклейте непідключені роз'єми кабелю ізоляційною стрічкою.
 - Не вкорочуйте кабелі.
 - Не порушуйте ізоляцію кабелю живлення даного пристрою для живлення інших пристроїв. Ємність кабелю є обмеженою.
- Використовуйте запобіжник відповідного номіналу.
 - Не замикайте негативний кабель динаміків безпосередньо на землю.
 - Не зв'язуйте негативні кабелі декількох динаміків.
- Коли пристрій увімкнено, сигнали управління відправляються по синьому / білому кабелю. Під'єднайте даний кабель для дистанційного управління системою зовнішнього підсилювача або терміналу релейного керування автоматичної антени автомобіля (макс. 300 мА, 12 В пост. струму). Якщо автомобіль оснащений антеною, вбудованою в лобове скло, під'єднайте її до терміналу живлення антенного підсилювача.

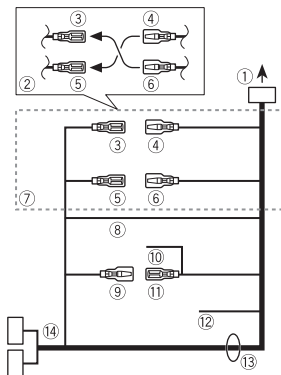
- Ніколи не підключайте синій / білий провід до терміналу живлення зовнішнього підсилювача. Також ніколи не підключайте його до терміналу живлення автоматичної антени. В іншому випадку це може привести до протікання батареї або її несправності..
- Чорний кабель заземлений. Кабелі заземлення для даного пристрою та інше обладнання (особливо пристрою високої напруги, наприклад підсилювачі) необхідно підключати окремо. В іншому випадку випадкове відключення може призвести до пожежі або несправності.
- Графічний символ  на виробі означає постійний струм.

Даний пристрій



- 1 Вхід кабелю живлення
- 2 Задній вихід або вихід сабвуфера
- 3 Передній вихід
- 4 Запобіжник (15 A)
- 5 Вхід для провідного пульта дистанційного керування Сюди можна підключити провідний адаптер ДК (Купується окремо).
- 6 Вхід для антени

Кабель живлення



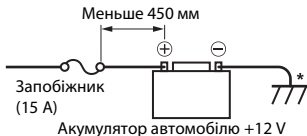
- 1 У вхід кабелю живлення
- 2 Залежно від типу автомобіля функції 3 і 5 можуть відрізнятися. В цьому випадку під'єднайте 4 до 5 та 6 до 3
- 3 Жовтий Резервний (або опція)
- 4 Жовтий Виконуйте під'єднання до терміналу із постійною напругою 12 В.
- 5 Червоний Опція (або резервний)
- 6 Червоний Виконуйте під'єднання до терміналу, керованого ключем запалювання (12 В пост. струму).

- ⑦ Виконуйте під'єднання проводів один до одного одного кольору. Чорний
- ⑧ ("маса")
- ⑨ Синій / білий
Положення контакту роз'єму ISO буде відрізнятися в залежності від типу автомобіля. Підключіть
⑨ і ⑪, якщо 5 контакт відповідає за керування антеною. Якщо використовується автомобіль іншого типу, ніколи не підключайте ⑨ і ⑪
- ⑩ Синій / білий
Виконуйте під'єднання до терміналу керування системою підсилювача (макс. 300 мА, 12 В пост. струму).
- ⑪ Синій / білий
Виконуйте під'єднання до терміналу релейного керування автоматичної антени (макс. 300 мА, 12 В пост. струму).
- ⑫ Жовтий / чорний (тільки для MVH-S110UI / S11UI / S110UIG) При використанні обладнання із функцією вимкнення звуку під'єднайте даний провід до проводу вимкнення звуку обладнання. В іншому випадку, не намагайтеся під'єднувати провід вимкнення звуку.
- ⑬ Провід динаміка
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 бути розділений на два. В цьому випадку виконуйте під'єднання до обох роз'ємів.

* Використовуйте динаміки із вхідною потужністю 100 Вт або вище (рекомендується).

ПРИМІТКА

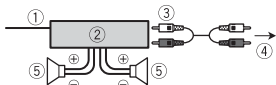
- Змініть вихідне меню даного пристрою. Див. [SP-P / O MODE] (стор. 5). Вихід сабвуфера Цей виріб виготовлено монофонічним.
- При використанні сабвуфера підключайте сабвуфер до фіолетового і фіолетовому / чорному проводам пристрою. Уникайте використання нічого до зеленого або зеленого / чорному проводам.
- Виконуйте під'єднання до акумулятора безпосередньо, незважаючи на під'єднання проводу подачі живлення автомобіля, оскільки пристрій може працювати не на повну потужність через недостатнє живлення.
- При роботі із повною потужністю сила струму в системі перевищує 15 А. Переконайтеся, що проводи, які підключаються до роз'ємів +12 V і GND даного пристрою, мають калібр не менше 14 або площину перетину 2 мм².
- Всі проводи живлення, під'єднані безпосередньо до позитивної клеми акумулятора, повинні бути захищені запобіжником в межах 450 мм від клеми акумулятора до того, як вони будуть проложені через будь-яку металеву деталь.
- Переконайтеся, що проводи акумулятора автомобілю, під'єднані до автомобілю (заземлення на корпус шасі) *, мають калібр, рівний що найменш калібру головного проводу живлення, під'єданого від акумулятора до головного пристрою.



Для отримання додаткової інформації про підключення або при виникненні проблем зверніться до дилера.

Підсилювач (купується окремо)

Виконайте дані під'єднання при використанні додаткового підсилювача.



- ① Пульт дистанційного керування системою
Виконайте під'єднання до синього / білому кабелю.
- ② білому кабелю.
- ③ Підсилювач (купується окремо)
Виконайте під'єднання за допомогою RCA (купується окремо) до заднього виходу або виходу сабвуфера
- ⑤ сабвуфера
Задній динамік або сабвуфер

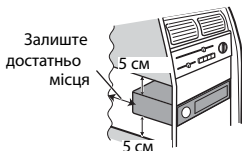
Установка

Важливо

- Перед установкою перевірте всі під'єднання і системи.
- Не використовуйте неоригінальні запчастини, так як це може привести до несправностей.
- Зверніться до дилера, якщо для установки потрібні додаткові отвори або модифікації в автомобілі.

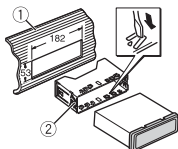
- Не встановлюйте даний пристрій у наступних випадках:
 - якщо воно може порушити роботу автомобіля.
 - якщо воно може заподіяти травму пасажиру у разі різкої зупинки.
- Напівпровідниковий лазер буде пошкоджений в разі перегріву. Виконуйте установку даного пристрою далеко від місць із підвищеною температурою, наприклад грубки.

- Оптимальна продуктивність досягається при установці пристрою під кутом менше 60°.
- Щоб забезпечити необхідний розподіл тепла при використанні пристрою, при установці залиште вільне місце за задньою панеллю і скрутіть кабелі, щоб вони не блокували вентиляційні отвори.



Установка кріплення DIN

- 1 Встановіть на приладову панель, установчу шахту, що входить до комплекту .
- 2 Закріпіть установчу шахту, відігнувши за допомогою викрутки металеві лапки (90°).

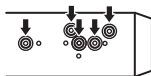


- ① Панель приладів
- ② Установча шахта

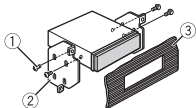
- Переконайтеся, що пристрій встановлено міцно. Нетривка установка може привести до виникнення пропусків при відтворенні і інших несправностей.

Якщо установча шахта із комплекту не використовується

- 1 Визначте положення, при якому збігаються отвори у кронштейні із отворами збоку пристрою.



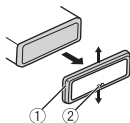
- 2 Затягніть із боків два гвинти.



- ① Саморіз (5 мм × 9 мм, не додається до пристрою)
- ② Кріпильний кронштейн Панель приладів або консоль

Відключення пристрою (Встановленого за допомогою установчої шахти, що входить до комплекту).

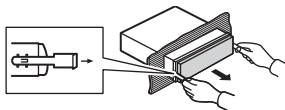
- 1 Зніміть окантування.



- ① Окантування
- ② Лапка із зазублинами
- При знятті передньої панелі полегшується доступ до окантовці
- При повторній установці окантування. Оберніть панель стороною із лапкою з зазублинами вниз.

- 2 Вставте ключі, які додаються для вилучення із обох боків пристрою до клацання.

- 3 Потягніть пристрій із панелі приладів.



Додаткова інформація

Усунення несправності

Дисплей автоматично повертається в початковий режим.

- Протягом 30 секунд не було виконано ніяких операцій.
 - виконайте операцію.

Діапазон повторного відтворення самостійно змінюється.

- В залежності від обраного діапазону повторного відтворення він може змінюватися при виборі іншої папки або доріжки, а також під час перемотування вперед / назад.

- Виберіть діапазон повторного відтворення ще раз.

Вкладена папка не відтворюється. →

Вкладені папки не відтворюються, якщо обраний діапазон [FLD] (повторення папки).

- Виберіть інший діапазон повторного відтворення.

Є перешкоди звуку.

→ Використовується пристрій, наприклад,

сотовий телефон, який може викликати шумові перешкоди.

Приберіть прилади, що викликають перешкоди, від цього пристрою.

Повідомлення про помилки

Загальні

AMP ERROR

- Пристрій не працює або неправильно приєднаний динамік.
- Спрацювала ланцюг захисту.
 - Перевірте, чи підключений динамік.
 - Поверніть ключ запалювання у положення OFF і поверніть у положення ON. Повідомлення, яке не зникає, зв'яжіться із дилерським центром або авторизованим сервісним пунктом Pioneer.

NO XXXX (NO TITLE, наприклад)

- Немає вбудованої текстової інформації.
- Перемкніть дисплей або відтворіть іншу доріжку / файл.

Програвач компакт-дисків

ERROR-07, 11, 12, 17, 30 →

- Диск забруднений.
- Очистіть диск.
- Диск подряпаний.
- Замініть диск.

ERROR-07, 10, 11, 12, 15, 17, 30, A0 →

- Електрична або механічна несправність.
- Встановіть ключ запалювання у 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 і появою звуку.
– Звук з'явиться після того як із дисплея зникне повідомлення.

NO AUDIO

- На диску відсутні файли, які можна відтворити.
– замініть диск.

SKIPPED

- Диск містить файли, захищені технологією DRM.
– Захищений вміст пропускаються.

PROTECT

- Всі файли на диску захищені технологією DRM.
– Замініть диск..

USB-пристрій

FORMAT READ

- Іноді відбувається затримка між початком відтворення і появою звуку.
– Звук з'явиться після того як із дисплея зникне повідомлення.

NO AUDIO

- Композиції відсутні.
– Перенесіть аудіофайли на USB-накопичувач і підключіть його.
- На підключеному пристрої USB вклучен захист.
– Дотримуйтесь інструкцій пристрою USB для зняття захисту.

SKIPPED

- Підключений пристрій USB містить файли, захищені технологією DRM.
– Захищений вміст пропускаються.

PROTECT

- Всі файли на підключеному пристрої USB захищені за технологією DRM.
–Замініть пристрій USB.

N/A USB

- Підключений USB-пристрій підтримується цим пристроєм.
– Вимкніть пристрій і замініть його сумісним пристроєм USB.

HUB ERROR

- Пристрій USB, підключений за допомогою концентратора USB, що не підтримується цим пристроєм.
– Під'єднайте пристрій USB безпосередньо до даного пристроїв за допомогою кабелю USB.

CHECK USB

- Коротке замикання на роз'ємі USB або кабелі USB.
– Переконайтеся, що роз'єм USB або кабель USB-пристрій не затиснений і не пошкоджений.
- підключений запам'ятовуючий пристрій USB споживає більше максимально допустимої сили струму.
– Відключіть USB-накопичувач і не використовуйте його. Встановіть ключ запалювання в положення OFF, потім - в положення ACC або ON. Підключайте тільки сумісні пристрої, що запам'ятовують USB.

ERROR-19

- Збій зв'язку.

– Виконайте наступні операції, потім знову виберіть USB як джерело.

- Вимкніть пристрій USB.
- Виконайте перемикання на інше джерело.

ERROR-23

→ Пристрій USB відформатовано невірно.

- Відформатуйте пристрій USB в FAT12, FAT16 або FAT32.

ERROR-16

→ Застаріла версія прошивки iPod.
– Встановіть більш сучасну версію iPod.

→ Збій iPod.

– Вимкніть кабель від iPod. При відображенні головного меню iPod під'єднайте iPod і виконайте скидання налаштувань.

STOP

→ У поточному списку відсутні композиції.

– Виберіть список, який містить музичні композиції.

NOT FOUND

→ Композицій не знайдено.

Додатки

START UP APP

→ Додаток ще не запущено.

– Використовуйте мобільний пристрій для запуску прог рами.

Рекомендації щодо поводження з виробом

Диски і програвач

- Використовуйте тільки диски, що мають один із наступних логотипів.



- Використовуйте 12-см диски.
- Використовуйте тільки звичайні круглі диски.
- Наступні типи дисків можна використовувати на цьому пристрої:
 - диски формату DualDisc
 - 8-см диски: спроби використовувати такі диски за допомогою адаптера можуть привести до виникнення несправностей.
 - Диски незвичайних форм
 - Диски інших форматів, окрім CD
 - Пошкоджені диски, у т.ч. із тріщинами, із відколотий краями або деформовані
 - Диски CD-R / RW, запис на яких не була завершена
- Не пишіть і не використовуйте хімічні речовини на поверхні 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 високої температури приблизно на годину. Також видаліть вологу із дисків за допомогою м'якої тканини.
- При використанні дисків, на поверхню яких можуть наноситися етикетки, вивчіть інструкції та попередження для цих дисків. Встановлення та вилучення деяких дисків можуть бути неможливі. Використання таких дисків може призвести до пошкодження обладнання.
- Не наклеюйте на диски етикетки і інші матеріали.
 - Це може деформувати диски, у результаті чого їх відтворення буде неможливим.
 - Етикетки можуть відклеїтися під час відтворення і утруднити витяг дисків, а також пошкодити обладнання.

USB-накопичувач

Уникайте використання інших пристроїв, крім USB-накопичувачів. Не допускайте падіння пристрою USB на підлогу, де воно може застрягти під педаллю газу або гальма. Залежно від типу USB-накопичувача можуть виникнути такі проблеми.

- Керування функціями може відрізнятись.
- Оперативна пам'ять може не розпізнаватися.
- Файли можуть не відтворюватися коректно.

iPod

- Не залишайте iPod в місцях з високою температурою повітря.
- При русі автомобіля надійно закріпіть iPod. Не допускайте падіння пристрою iPod на підлогу, де воно може застрягти під педаллю газу або гальма.
- Налаштування iPod, такі як еквалайзер і повторне відтворення, змінюються автоматично при підключенні iPod до пристрою. Після відключення iPod налаштування будуть повернуті до початкових.
- Текст несумісного формату, який було збережено на iPod, не буде доступний

Підтримка стислих аудіофайлів

- Як назва файлу або папки можуть відобразитися тільки перші 32 символи (включно із розширення).
- Це пристрій може не працювати належним чином залежно від додатків, використаних для кодування WMA.
- При відтворення аудіофайлів, що містять зображення, і файлів із USB-накопичувача, що містить розгалужені ієрархії папок, може відбуватися невелика затримка.
- Український текст для відображення на даному пристрої повинен бути зашифрований в одному із наступних форматів:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Інший формат, відмінний від Unicode, який використовується у середовищі Windows і налаштований на російську мову.

УВАГА

- Pioneer не гарантує сумісність із усіма пристроями USB і не несе відповідальності за будь-яку втрату даних на медіапрогравачах, смартфонах і інших пристроях при використанні цього виробу.
- Не залишайте диски або USB-накопичувач в місцях із високою температурою повітря.

Файли WMA

Розширення	.wma
Швидкість передачі даних	от 48 Кбіт/с до 320 Кбіт/с (CBR), від 48 Кбіт/с до 384 Кбіт/с (VBR)
Частота дискретизації	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream с підтримкою відео	Не підтримується

Файли MP3

Розширення	.mp3
Швидкість передачі даних	від 8 Кбіт/с до 320 Кбіт/с (CBR), VBR
Частота дискретизації	от 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 (Версія тегів ID3 2.x має пріоритет перед версією 1.x.)
Список відтворення M3u	Не підтримується
MP3i (інтерактивний MP3), mp3 PRO	Не підтримується

Файли WAV

- Файли формату WAV неможливо підключити через MTP.

Розширення	.wav
Розрядність квантування	8 і 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)
Частота дискретизації	от 16 кГц до 48 кГц (LPCM), 22,05 кГц і 44,1 кГц (MS ADPCM)

Файли FLAC

- Файли формату FLAC неможливо підключити через MTP.
- Файли FLAC можуть не відтворюватися у залежності від кодувальника.

Розширення	.flac
Частота дискретизації	8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48 кГц
Швидкість квантування	16 біт
Режим каналів	1/2 кн

Диск (тільки DEN-4800FD)

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

Допустима ієрархія папок	До восьми рівнів (Реальна ієрархія папок становить менше двох рівнів)
Кількість відтворюваних папок	Не більше 99
Кількість відтворюваних файлів	Не більше 999
Файлова система	ISO 9660 рівень 1 та 2, Romeo, Joliet
Відтворення декількох сесій	Підтримується
Паquetний формат запису	Не підтримується

USB-пристрій

- При відтворення аудіофайлів на USB-накопичувачі, що містить розгалужені ієрархії папок, може виникати невелика затримка.

Допустима ієрархія папок	До восьми рівнів (реальна ієрархія папок становить менше двох рівнів)
Кількість відтворюваних папок	Не більше 500
Кількість відтворюваних файлів	Не більше 15 000
Відтворення файлів, захищених авторським правом	Не підтримується
Пристрій USB з декількома розділами	Для відтворення доступний тільки перший розділ.

Підтримка iPod

Цей пристрій підтримує лише перераховані нижче моделі iPod. Більш старі версії можуть не підтримуватися. Розроблено для:

- iPod touch (з 1 по 6 покоління)
- iPod classic®
- iPod nano® (з 3 по 7 покоління)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5

- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

- Доступні функції можуть відрізнитися залежно від покоління і / або версії програмного забезпечення iPod.
- Користувачам iPod з роз'ємом Lightning® потрібен кабель Lightning - USB (входить до комплекту поставки iPod).
- Користувачам iPod із інтерфейсом Dock Connector потрібен кабель CD-IU51. Детальну інформацію можна отримати за місцем покупки.
- Про сумісність файлів / форматів див. в інструкції з експлуатації до iPod.
- Аудіокниги, підкасти: підтримуються

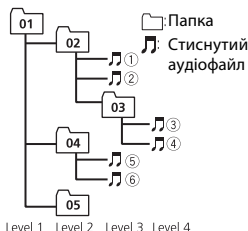
УВАГА

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

Последовательность воспроизведения аудиофайлов

Пользователь не может назначать номера папок и устанавливать последовательность воспроизведения с помощью данного устройства. Последовательность аудиофайлов зависит от подключенного устройства. Обратите внимание, что скрытые файлы на устройстве USB воспроизвести невозможно.

Приклад ієрархії



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

від 01 до 05: Номер папки

① до ⑥ : послідовність
відтворення

Таблиця символів для російської мови

D: C	D: C	D: C
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

D: Дисплей C: Літера

Авторське право і товарні знаки

iTunes

Apple і iTunes є торговими знаками компанії Apple Inc., зареєстрованими в США та інших країнах.

WMA

Windows Media - це зареєстрована торгова марка або торгова марка корпорації Microsoft Corporation у США та / або інших країнах.

Цей пристрій використовуються технології, що належать корпорації Microsoft, що недозволені або поширювати без ліцензії від Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

© 2000-2009 Josh Coalson

© 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Поширення і використання у вигляді вихідних кодів або бінарних файлів, з модифікаціями чи без, дозволяється при дотриманні наступних умов:

- У вихідному коді, що постачається має бути збережено повідомлення про авторське право, справжній список умов і умови про обмеження відповідальності.
- При поширенні бінарних файлів обов'язково відтворення вищезгаданого повідомлення про авторське право, даного списку умов і наведених нижче умов про обмеження відповідальності в документації та / або інших супровідних матеріалах.

- Найменування Xiph.org Foundation і імена учасників не повинні використовуватися для підтримки або просування товарів, створених із застосуванням даного програмного забезпечення, без попередньої письмової згоди власника авторських прав.

ДАНЕ ПЗ НАДАЄТЬСЯ ПРАВОВЛАСНИКАМИ ТА СПІВАВТОРАМИ "ЯК Є" І НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ ПРЯМИХ АБО НЕПРЯМИХ ГАРАНТІЙ ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ПРОДАЖУ АБО КОНКРЕТНОГО ВИКОРИСТАННЯ. НІ ЗА ЯКИХ ОБСТАВИН ПРАВОВЛАСНИКИ ТА СПІВАВТОР НЕ БУДУТЬ НЕСТИ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ПРЯМІ, НЕПРЯМІ, ВИПАДКОВІ, ШТРАФНІ ЧИ ІНШІ ЗБИТКИ (У ТОМУ ЧИСЛІ, АЛЕ НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЬ ВИТРАТАМИ НА ПРИДБАННЯ ТОВАРІВ ТА ПОСЛУГ У ЯКОСІТ ЗАМІНИ, ВТРАТОЮ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ, ВТРАТОЮ ДАНИХ, ВПУЩЕНУ ВИГОДУ І ЗБИТКИ У РЕЗУЛЬТАТІ ПРИПИНЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ), ЩО ВИНИКАЮТЬ НА ОСНОВІ УГОДИ, НЕСЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ АБО ПОРУШЕННЯ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ (У ТОМУ ЧИСЛІ НЕДБАЛІСТЬ) ПІД ЧАС ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, НАВІТЬ ЯКЩО КОМПАНІЯ БУЛА ПОПЕРЕДЖЕНА ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТАКОГО ЗБИТКУ.

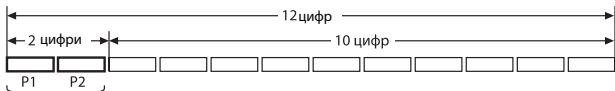
iPhone, iPod и Lightning

Використання значка Made for Apple означає, що пристрій був розроблений спеціально для підключення до продуктів Apple, зазначеним на значку, і сертифіковане розробником як відповідне технічним стандартам Apple. Apple не несе відповідальність за роботу даного пристрою або його відповідність заходам безпеки і нормативним стандартам. Зверніть увагу, що використання даного аксесуара із продуктом Apple може вплинути на роботу бездротового зв'язку. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch і Lightning є товарними знаками Apple Inc., зареєстрованими в США та інших країнах.

Google™, Google Play, Android Google, Google Play і Android є товарними знаками Google LLC.

Серійний номер

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



Дата виготовлення/устаткування

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	201	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Символ	1 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 пост. току (допустимий діапазон від 10,8 В до 15,1 В)

Система заземлення: Заземлення негативного полюса

Максимальний споживаний струм:

10,0 А

Розміри (Ш × В × Г):

DIN

Шасі: 178 мм × 50 мм × 155 мм

Передня панель: 188 мм × 58 мм × 17 мм

Шасі: 178 мм × 50 мм × 155 мм

Передня панель: 170 мм × 46 мм × 17 мм

Маса: 0,5 кг

Аудіо

Максимальна вихідна потужність:

- 50 Вт × 4 канала/4 Ω (без сабвуфера)
- 50 Вт × 2 канала/4 Ω + 70 Вт × 1 канал/2 Ω (для сабвуфера)

Номинальна вихідна потужність:

22 Вт × 4 (від 50 Гц до 15 000 Гц, сумарне значення коефіцієнта нелінійних спотворень 5%, навантаження 4 Ω для обох каналів)

Опір навантаження: 4 Ω

(Допустимо - від 4 Ω до 8 Ω)

Опір навантаження: 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 (із кроком 2 дБ)

Сабвуфер (моно):

Частота: 50 Гц / 63 Гц / 80 Гц / 100

Гц / 125 Гц / 160 Гц / 200 Гц

Крутизна характеристики: -12 дБ /

окт, -24 дБ / окт

Посилення: +6 дБ до -24 дБ Фаза:

Нормальна / Зворотній

Програвач компакт- дисків

Система: Аудіосистема з компакт-
диском

Використовувані диски: Компакт-диск

Відношення сигнал / шум: 94 дБ (1 кГц)

(Мережа IEC-A)

Число каналів: 2 (стерео)

Формат декодування файлів MP3:

MPEG-1 і 2 Audio Layer 3

Формат декодування WMA: версія 7,

8, 9, 9.1, 9.2 (2-канальний аудіо)

Формат сигналу WAV: Linear PCM і MS

ADPCM (без компресії)

USB

Стандартна специфікація USB: USB 2.0

повноскоростної Максимальна

сила струму: 1 А Протокол USB:

MSC (Mass Storage Class)

MTP (Media Transfer Protocol)

AOA (Android Open Accessory) 2.0

Файлова система: FAT12, FAT16, FAT32

Формат декодування файлів MP3:

MPEG-1 і 2 Audio Layer 3

Формат декодування WMA: версія 7,

8, 9, 9.1, 9.2 (2-канальний аудіо)

Формат декодування FLAC: v1.3.0 (Free

Lossless Audio Codec)

Формат сигналу WAV: Linear PCM і MS

ADPCM (без компресії)

Тюнер FM

Діапазон частот: від 87,5 МГц до

108,0 МГц

Реальна чутливість: 11 дБф

(1,0 мкВ / 75 Ω, моно, відношення

сигнал / шум: 30 дБ) Відношення

сигнал / шум: 72 дБ (мережа

IEC-A)

(Відношення сигнал / шум: 20 дБ)

Тюнер MW

Діапазон частот: від 531 кГц до 1 602 кГц

Реальна чутливість: 25 мкВ

Відношення сигнал / шум: 62 дБ (мережа

IEC-A)

Тюнер LW

Діапазон частот: від 153 кГц до 281 кГц

Реальна чутливість: 28 мкВ

(Відношення сигнал / шум: 20 дБ)

Відношення сигнал / шум: 62 дБ (мережа

IEC-A)

ПРИМІТКА

- Характеристики та конструкція можуть бути змінені без попереднього повідомлення.
- Цей пристрій вироблено у В'єтнамі.

