

CD RDS ПРИЙМАЧ

DEH-S110UB

DEH-S110UBA

DEH-S110UBG

DEH-S110UBB

DEH-S111UB

DEH-S111UBG

DEH-S11UB

Pioneer

Інструкція з експлуатації

Українська мова

Зміст

Перед початком експлуатації	3
Початок роботи	5
Радіо	10
Компакт-диск/USB/AUX	12
Використання Pioneer ARC APP.....	14
Налаштування	16
Налаштування FUNCTION	16
Налаштування AUDIO	18
Налаштування SYSTEM	19
Налаштування ILLUMINATION	20
Під'єднання / Установка	22
Додаткова інформація	27
Використання цього посібника:	
• У наступних інструкціях USB-накопичувач і аудіоплеєр USB називаються "USB-пристрій".	

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 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, 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 в магазин (при покупці аналогічного нового пристрою).

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

Тим самим Ви забезпечите утилізацію Вашого виробу з 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 помірному 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

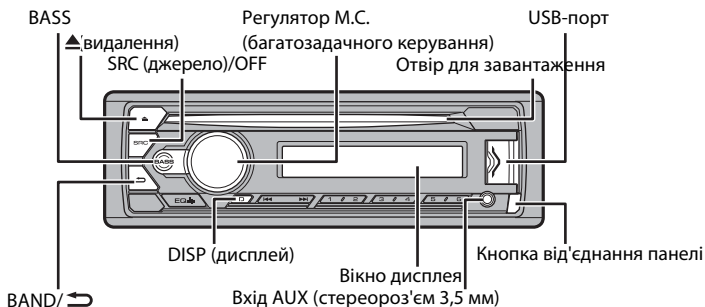
При виникненні проблем

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

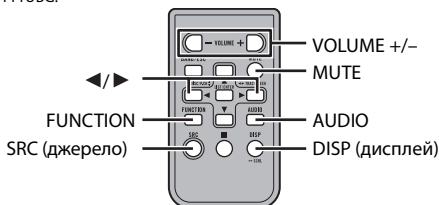
DEH-S110UB/S110UBA/S110UBG/S110UBB/S111UB/S111UBG/S11UB



Пульт ДК

ПРИМІТКА

Пульт дистанційного керування входить до комплекту поставки тільки пристрою DEH-S111UB / S111UBG.



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 увімкнення 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

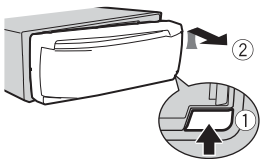
Індикація	Опис
⤴	Відображається при наявності нижнього рівня меню або папки.
Ⓟ	Відображається при натисканні й утриманні BASS.
LOC	Відображається під час налаштування функції пошуку локальних радіостанцій (стор. 9).
TR	Відображається при отриманні програми з трафіком.
TA	З'являється при установці функції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

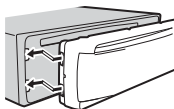
Зняття передньої панелі

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

Зняття



Установка

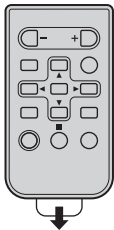


Важливо

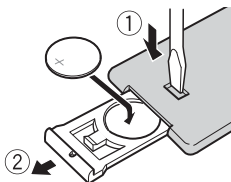
- Бережіть передню панель від сильних ударів.
- Бережіть передню панель від впливу прямих сонячних променів та високих температур.
- Завжди зберігайте зняту панель у захисному чохлах або сумці.

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.
- Уникайте перебування акумуляторів або пульта дистанційного керування надмірного впливу тепла, наприклад прямих сонячних променів і вогню.

⚠ УВАГА

- 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 ДУ 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.
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 настройках 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 **M.C.** для вибору **[INITIAL]**, потім натисніть для підтвердження.

4 Оберніть **M.C.** для вибору параметра, потім натисніть для підтвердження. **ПРИМІТКА**

Параметри можуть відрізнятися в залежності від пристрою.

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

Радіочастоти даного пристрою призначені для використання у Західній Європі, Азії, Середньому Сході, Африці і Океанії. В інших областях прийом може бути незадовільним. Функція RDS (система радіоданих) працює тільки в областях, де виконується мовлення сигналів RDS для FM-станцій.

Приєм 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 M.C. для відображення головного меню.
- 2 Оберніть M.C. для вибору [FUNCTION], потім натисніть для підтвердження.
- 3 Оберніть M.C. 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. Сканування 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 за ^ 6 /), ↷ поки миготіння не припиниться.

Використання функцій PTY

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 кнопку 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 кодї 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/AUX

Відтворення

Вимкніть від пристрою навушники перед підключенням до обладнання.

Компакт-диск

1 Вставте диск в щілину завантаження диска маркованої стороною вгору.

Щоб витягти диск, зупиніть відтворення, потім натисніть ▲

Пристрої USB (включаючи Android™)

1 **Відкрийте кришку порту USB.**

2 **Під'єднайте пристрій USB за допомогою відповідного кабелю.**

ПРИМІТКА

Для автоматичного перемикавання на джерело [USB], коли пристрій USB підключено до головного пристрою, встановіть для [USB AUTO] значення [ON] у налаштуваннях SYSTEM (стор. 11).

▲ 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 АОА

Для отримання додаткових відомостей про під'єднання АОА см. стор. 8.

під'єднання по МТР

Пристрій з операційною системою Android 4.0 або основними більш пізніми версіями можна підключити по протоколу МТР 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 МТР. Зверніть увагу, що під'єднання по МТР несумісне із файловими форматами WAV і FLAC.

ПРИМІТКА

При використанні під'єднання МТР для параметра [ANDROID WIRED] необхідно встановити значення [MEMORY] у налаштуваннях SYSTEM (стор. 11).

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. 10).

Операції

Ви можете налаштувати різні параметри у налаштуваннях FUNCTION (стор. 9). Зверніть увагу, що такі операції не працюють на пристрої AUX. Для роботи із пристроєм AUX використовуйте пристрій безпосередньо.

Призначення	Операція
Виберіть папку * 1	Натисніть 1 / \wedge або 2 / \vee
Вибір доріжки / композиції	Натисніть \lll або \ggg .
Швидке перемотування вперед і назад * 2	Натисніть і утримуйте \lll або \ggg .
Пошук файлу зі списку	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.

Призначення	Операція
Відтворення пісні в вибраній папці / категорії * 1	Натисніть і утримуйте M.C. після вибору папки / категорії.
Повтор відтворення	Натисніть 6/↺
Відтворити у випадковому порядку	Натисніть 5/↻
Пауза / Відновлення відтворення	Натисніть 4/PAUSE .
Технологія перетворення звуку * 1	Натисніть 3/S.Rtrv. [1]: Призначено для низьких швидкостей стиснення [2]: Призначено для високих швидкостей стиснення
Повернення до головної папки (тільки для компакт-дисків / USB) * 1	Натисніть і утримуйте 1/∧
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.

Використання Pioneer ARC APP

Ви можете керувати пристроєм із програми Pioneer ARC APP, встановленого на пристрої Android. У деяких випадках ви можете керувати такими аспектами додатки, як вибір джерела, пауза та ін. За допомогою даного пристрою. Для отримання інформації про доступні в додатку операції см. Розділ довідки.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Не використовуйте елементи керування пристроєм під час водіння автомобіля. Перш ніж використовувати елементи керування поверніть на узбіччя і припаркуйте транспортний засіб.

Для користувачів Android

Ця функція сумісна з пристроями, на яких встановлена ОС Android 4.1 або більш пізньої версії і які підтримують AOA (Android Open Accessory) 2.0.

Ви можете завантажити Pioneer ARC APP в Google Play™.

ПРИМІТКА

Деякі пристрої Android, підключені за допомогою AOA 2.0, можуть функціонувати несправне або видавати сторонні звуки через особливості їх програмного забезпечення, незалежно від версії ОС.

Підключення до Pioneer ARC APP

- 1 Натисніть **M.C.** для відображення головного меню.
- 2 Оберніть **M.C.** для вибору **[SYSTEM]**, потім натисніть для підтвердження.
- 3 Оберніть **M.C.** для вибору **[ANDROID WIRED]**, потім натисніть для підтвердження.
- 4 Оберніть регулятор **M.C.** для вибору **[APP CONTROL]**, потім натисніть для підтвердження.
- 5 Оберніть регулятор **M.C.** для вибору **[P.APP AUTO ON]**, потім натисніть для підтвердження.
- 6 Оберніть регулятор **M.C.** для вибору **[ON]**, потім натисніть для підтвердження.
- 7 Під'єднайте даний пристрій до пристрою Android за допомогою **USB**.
Pioneer ARC APP на пристрої запускається автоматично.

ПРИМІТКА

Якщо додаток Pioneer ARC APP не встановлено на пристрої Android, на екрані пристрою Android відобразиться нагадування. Щоб встановити додаток виберіть **[OFF]** у **[P.APP AUTO ON]**, щоб видалити повідомлення (стор. 11).

Прослуховування музики на Android

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

Основні операції

Призначення	Операція
Вибір доріжки	Натисніть ◀◀ або ▶▶ .
Перемотування назад і вперед	Натисніть і утримуйте ◀◀ або ▶▶ .
Пауза / Відновлення відтворення	Натисніть 4/PAUSE .

Призначення	Операція
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. 9)
- Налаштування AUDIO (стор.10)
- Налаштування SYSTEM (стор. 10)
- Налаштування ILLUMINATION (стор. 11)

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]	Встановлення якості сигналу відповідно до умов сигналу мовлення смуги FM. (Доступно тільки при виборі смуги FM.)
BSM RADIO	Автоматичне збереження шести радіостанцій із найкращою якістю прийому під числовими кнопками (з1/по^ 6/). ↺

Елемент меню	Опис
REGIONAL <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	Обмеження прийому певними регіональними програмами, якщо вибрано AF (пошук альтернативних частот). (Доступно тільки при виборі смуги FM.)
LOCAL <input type="button" value="RADIO"/> FM: [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] MW/LW: [OFF], [LV1], [LV2]	Обмеження налаштування станції відповідно до потужності сигналу.
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 кнопок ◀◀ 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="ANDROID"/> [1]: (Призначено для низьких швидкостей стиснення), [2]: (Призначено для високих швидкостей стиснення), [OFF]	Поліпшення якості стисненого аудіо та відновлення насиченості звуку. Недоступно в наступних випадках: <ul style="list-style-type: none"> • виконується відтворення CD-DA / CD-TEXT. • відтворюється файлFLAC.

Налаштування AUDIO

Елемент меню	Опис
FADER*1	Налаштування балансу переднього і заднього динаміка.
BALANCE	Налаштування балансу лівого та правого динаміка.
EQ SETTING	Виберіть або налаштуйте криву еквалайзера. [CUSTOM1] можна вибрати окремо для кожного джерела. Однак для будь-яких комбінацій, зазначених нижче, автоматично встановлюються однакові налаштування. [CUSTOM2] є спільною налаштуванням, використовуваною для всіх джерел. Ви можете також включити еквалайзер, кілька разів натискаючи на кнопку 
[SUPER BASS], [POWERFUL], [DYNAMIC], [NATURAL], [VOCAL], [VIVID], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT] Вибір смуги і рівня еквалайзера для подальшого налаштування. Смуга еквалайзера: [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ] Рівень еквалайзера: від [+6] до [-6]	
LOUDNESS	Компенсація для чіткого звучання на малій гучності.
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	
SUB.W*2	Вибір фази сабвуфера.
[NOR], [REV], [OFF]	
SUB.W CTRL*2*3	На виході сабвуфера будуть відтворюватися тільки ті частоти, які нижче вказаного діапазону частот.
Частота зрізу: [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Вихідний рівень: від [-24] до [+6] Крутизна характеристики: [-12], [-24]	
BASS BOOST	Вибір посилення нижніх звукових частот.
від [0] до [+6]	

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.

*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 після вимкнення пристрою.

Елемент меню	Опис
LANGUAGE	
[ENG](Англійська), [Ukr](Українська), [TUR](Турецька)	Вибір мови для відображення текстової інформації з 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.
AUX	
[ON], [OFF]	Виберіть [ON] при підключенні до даного пристрою допоміжного пристрою.

Елемент меню	Опис
MUTE MODE	
[MUTE], [20dB ATT], [10dB ATT]	Автоматичне відключення або приглушення звуку при отриманні сигналу з обладнання із функцією відключення звуку.
PW SAVE*	
[ON], [OFF]	Економія енергії. При включенні функції буде доступно тільки включення 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 перемикавання 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.

Елемент меню	Опис
BRIGHTNESS від [1] до [10]	Зміна яскравості дисплея. Набір налаштувань залежить від того, чи включена функція [DIM SETTING].

Під'єднання / Установка

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

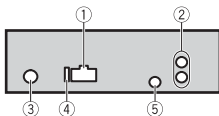
- Використання даного пристрою в умовах, відмінних від зазначених, може призвести до пожежі або несправності.
 - Автомобілі із акумуляторною батареєю 12В і негативним заземленням.
 - Якщо вихід динаміка використовується 4 каналами, використовуйте динаміки потужністю понад 50 Вт (Максимальна вхідна потужність) 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 перемикачів передач і напрямні сидінь.
 - Приберіть кабелі подалі від місць із підвищеною температурою, наприклад грубки.
 - Уникайте використання жовтий кабель до батареї шляхом просовування його через отвір у руховий відсік.
 - Заклейте непідключеному роз'єми кабелю ізоляційною стрічкою.
 - Чи не замикайте кабелі.
 - Не порушуйте ізоляцію кабелю живлення даного пристрою для живлення інших пристроїв. Ємність кабелю є обмеженою.
 - Використовуйте запобіжник відповідного номіналу.
 - Чи не замикайте негативний кабель динаміків безпосередньо на землю.
 - Чи не зв'яжуйте 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 управління

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.
- Функція і аудіонастроїки, відмінні від Налаштування попередніх висновків RCA, зберігаються в пам'яті, якщо пристрій відключено від джерела живлення.

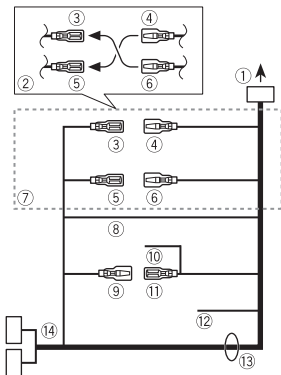
Даний пристрій



- 1 Вхід кабелю живлення
- 2 Задній вихід або вихід сабвуфера
- 3 Вхід для антени Запобіжник (10 А)
- 4 Вхід для проводового віддаленого під'єднання
- 5 під'єднання

Сюди можна підключити провідний адаптер ДУ (купується окремо).

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 і 6 до 3
- 3 Жовтий Резервний (або опція)
- 4 Жовтий Виконуйте під'єднання до аналу, керованого ключем запалювання 5 (12 В пост. Струму). Виконуйте підключення проводів один до одного одного кольору. Чорний ("маса") Синій / білий

7

8

9

Положення контакту роз'єму ISO буде відрізнятися в залежності від типу автомобіля. під'єднайте ⑨ і ⑩, якщо 5 контакт відповідає за управління антеною. Якщо використовується автомобіль іншого типу, ніколи не підключайте ⑨ і ⑩

⑩ Синій / білий

Виконуйте під'єднання до терміналу управління системою підсилювача (макс. 300 мА, 12 В пост. струму).

Синій / білий

⑪ Виконуйте під'єднання до терміналу релейного керування автоматичної антени (макс.

300 мА, 12 В пост. струму).

Жовтий / чорний

⑫ При використанні обладнання із функцією відключення звуку під'єднайте даний провід до проводу відключення звуку обладнання. У іншому випадку, не намагайтеся підключати провід відключення звуку.

⑬ Провід динаміка

Білий: Передній лівий ⊕

Білий / чорний Передні 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

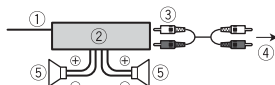
У деяких автомобілях роз'єм ISO може бути розділений на два. У цьому випадку виконуйте під'єднання до обох роз'ємів.

ПРИМІТКА

- Змініть вихідне меню даного пристрою. Див. [SP-P / O MODE] (стор. 6). Вихід сабвуфера Цей виріб виготовлено монофонічним.
- При використанні сабвуфера опором 2 Ω підключайте сабвуфер до фіолетового і фіолетовому / чорному проводам пристрою. Уникайте використання нічого до зеленого або зеленого / чорному проводам.

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
- ④ сабвуфера
Задній динамік або сабвуфер

Установка

Важливо

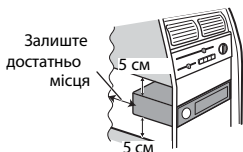
- Перед установкою перевірте всі під'єднання і системи.
- Не використовуйте неоригінальні запчастини, так як це може привести до несправностей.
- Зверніться до дилера, якщо для установки потрібні додаткові отвори або модифікації в автомобілі.

- 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°.

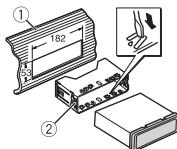


- Щоб забезпечити необхідний розподіл тепла при використанні пристрою, при установці залиште вільне місце за задньою панеллю і скрутіть кабелі, щоб вони не блокували вентиляційні отвори.



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°).

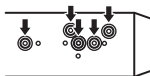


- 1 Панель приладів
- 2 Установча шахта

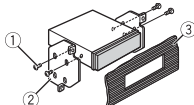
- Переконайтеся, що пристрій встановлено міцно. Нетривка установка може привести до виникнення пропусків при відтворенні і інших несправностей.

Якщо установча шахта із комплекту не використовується

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



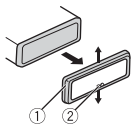
- 2 Затягніть із боків два гвинти.



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

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

- 1 Зніміть окантування.



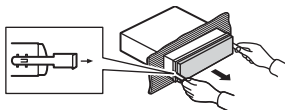
① Окантування

② Лапка із зазублінами

- 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 вилучення із обидвоє 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 іншого 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 включен 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-пристрої 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.

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

- під'єднання через USB-концентратор не підтримується.
- Уникайте використання інші пристрої, крім USB-накопичувачів. Не допускайте падіння пристрою USB на підлогу, де воно може застрягти під педалью газу або гальма.
- Залежно від типу USB-накопичувача можуть виникнути такі проблеми.
 - Управління функціями може відрізнятись.
 - Оперативна пам'ять може не розпізнаватися.
 - Файли можуть не відтворюватися коректно.

– Пристрій може створювати шумові перешкоди під час прослуховування радіо.

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.

Російський 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 (СВR), 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 (СВR), 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 МЗи	Не підтримується
MP3і (інтерактивний MP3), mp3 PRO	Не підтримується

Файли WAV

- Файли формату WAV неможливо підключити через MTP.

Розширення	.wav
Розрядність квантування	8 и 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)
Частота дискретизації	от 16 кГц до 48 кГц (LPCM), 22,05 кГц и 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

- 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
Пакетний формат запису	Не підтримується

USB-пристрій

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

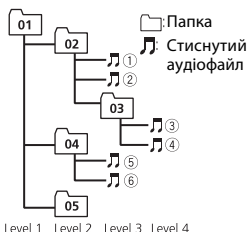
Допустима ієрархія папок	До восьми рівнів (реальна ієрархія папок становить менше двох рівнів)
--------------------------	---

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.

Послідовність відтворення аудіофайлів

Користувач не може призначити номера папок і встановлювати послідовність відтворення за допомогою даного пристрою. Послідовність аудіофайлів залежить від підключеного пристрою. Зверніть увагу, що приховані файли на пристрої USB відтворити неможливо.

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

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, із 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, справжнього списку умов і наведених нижче умов про обмеження відповідальності в документації та / або інших супровідних матеріалах.

– Найменування Xiph.org Foundation та 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

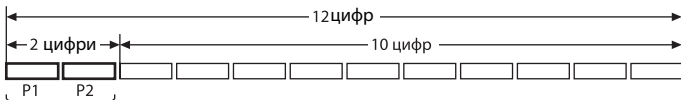
ПРАВОВЛАСНИКАМИ ТА СПІВАВТОРАМИ "ЯК Є" І НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ ПРЯМИХ АБО НЕПРЯМИХ ГАРАНТІЙ ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ПРОДАЖУ АБО КОНКРЕТНОГО ВИКОРИСТАННЯ. НІ ЗА ЯКИХ ОБСТАВИН ПРАВОВЛАСНИКИ ТА СПІВАВТОР НЕ БУДУТЬ НЕСТИ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ПРЯМІ, НЕПРЯМІ, ВИПАДКОВІ, ШТРАФНІ ЧИ ІНШІ ЗБИТКИ (У ТОМУ ЧИСЛІ, АЛЕ НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЬ ВИТРАТАМИ НА ПРИДБАННЯ ТОВАРІВ ТА ПОСЛУГ У ЯКОСТІ 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.

Google™, Google Play, Android Google,
Google Play и 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	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Символ	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T

P2 - Місяць виготовлення

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

Технічні характеристики

Загальні

Джерело живлення: 14,4 В 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 × 165 мм

Передня панель: 188 мм × 58 мм ×
17 мм

D

Шасі: 178 мм × 50 мм × 165 мм

Передня панель: 170 мм × 46 мм ×
17 мм

Маса: 1 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)

Номінальна 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

Програваач 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
полноскоростної

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)

Тюнер MW

Діапазон частот: від 531 кГц до 1 602 кГц
Реальна чутливість: 25 мкВ

(Відношення сигнал / шум: 20 дБ)

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.