

FM/MW/LW Compact Disc Player CD-проигрыватель с встроенным FM/MW/LW- тюнером

Инструкция по эксплуатации _____ **RU**

Інструкції з експлуатації _____ **UA**

Для отмены демонстрации на дисплее (режим DEMO) см. стр. 12.
Щоб відмінити демонстраційний екран (DEMO), див. стор. 12.



CDX-GT527EE



**CD-проигрыватель с
встроенным FM/MW/
LW-тюнером**
Сделано в Таиланде

Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 1-7-1 Конан, Минато-ку,
Токио 108-0075, Япония

Перед установкой и подсоединениями
прочитайте прилагаемую инструкцию
по установке и подсоединению.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Эта этикетка находится на нижней
стороне корпуса.



**Утилизация электрического и
электронного оборудования**
(директива применяется в
странах Евросоюза и других
европейских странах, где
действуют системы
раздельного сбора отходов)



**Утилизация использованных
элементов питания**
(применяется в странах
Евросоюза и других
европейских странах, где
действуют системы
раздельного сбора отходов)



Microsoft, Windows Media
и логотип Windows
являются товарными
знаками или

зарегистрированными товарными
знаками корпорации Microsoft в США и
других странах.

**Внимание. Если в замке зажигания
нет положения ACC**

Убедитесь, что настроена функция
автоматического выключения (стр. 12).
После выключения устройства его
питание будет автоматически
отключено через установленное время,
что предотвращает разрядку
аккумулятора.

Если функция автоматического
выключения не задана, то при каждом
выключении зажигания нажмите и
удерживайте кнопку (OFF) до тех пор,
пока дисплей не погаснет.

Поздравляем с покупкой! 4

Начало работы

Сброс параметров устройства 4
Подготовка пульта дистанционного
управления 4
Установка часов 4
Снятие передней панели 5
 Установка передней панели 5
Установка диска в устройство 5
 Извлечение диска 5

Расположение органов управления и основные операции

Основное устройство 6
Пульт дистанционного управления
RM-X151 6

Компакт-диск

Индикация на дисплее 8
Повторное воспроизведение и
воспроизведение в случайной
последовательности 8

Радиоприемник

Сохранение и прием радиостанций 8
 Автоматическое сохранение
 — ВТМ (Память оптимальной
 настройки) 8
 Сохранение вручную 8
 Прием радиостанций, сохраненных в
 памяти 9
 Автоматическая настройка 9
RDS 9
 Обзор 9
 Настройка AF и TA 9
 ВыборPTY 10
 Установка СТ 11

Другие функции

Изменение настроек звука 11
 Подстройка характеристик звука . . . 11
 Настройка кривой эквалайзера
 — EQ3 12
Настройка параметров установки
— SET 12
Использование дополнительного
оборудования 13
 Дополнительное
 аудиооборудование 13
 Проигрыватель
 компакт-/мини-дисков 14
 Поворотный дистанционный
 переключатель RM-X4S 15


Дополнительная информация

Меры предосторожности 16
 Примечания относительно
 дисков 16
 Порядок воспроизведения файлов
 MP3/WMA 17
 О файлах MP3 17
 О файлах WMA 17
Уход за устройством 18
Извлечение устройства 19
Технические характеристики 19
Поиск и устранение неисправностей . . . 20
 Индикация/сообщения об
 ошибках 22

Поздравляем с покупкой!

Благодарим за приобретение данного проигрывателя компакт-дисков Sony. В поездке Вы сможете использовать следующие функции проигрывателя.

- **Воспроизведение компакт-дисков**
Можно воспроизводить диски CD-DA (содержащие также информацию CD TEXT) и CD-R/CD-RW (с файлами MP3/WMA (стр. 17)).

| Тип диска | Метка на диске | |
|------------|---|---|
| CD-DA |  |  |
| MP3 WMA |  |  |
| |  |  |

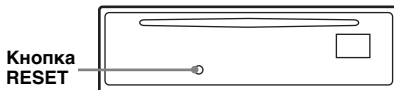
- **Прием радиостанций**
 - Можно сохранить в памяти до 6 станций в каждом диапазоне (FM1, FM2, FM3, MW и LW).
 - **BTM** (Память оптимальной настройки): устройство выбирает радиостанции с наиболее сильным сигналом и сохраняет их в памяти.
- **Услуги RDS**
 - Можно использовать FM-станцию с услугой RDS (Система радиоданных).
- **Настройка звучания**
 - **EQ3 stage2:** можно выбрать любую из 7 предварительно настроенных кривых эквалайзера.
 - **DSO** (Функция динамического звучания): создает более объемное звуковое поле с помощью синтеза виртуальных громкоговорителей для улучшения качества звучания громкоговорителей, даже если они установлены в нижней части двери.
- **Управление дополнительными устройствами**
Можно также управлять дополнительными устройствами, например проигрывателями компакт-/мини-дисков.
- **Подключение дополнительного оборудования**
Входное гнездо AUX на передней панели проигрывателя позволяет подсоединять переносное аудиоустройство.

Начало работы

Сброс параметров устройства

Перед первым включением устройства или после замены автомобильного аккумулятора, а также после изменения схемы подключения следует сбросить параметры устройства.

Снимите переднюю панель и нажмите кнопку RESET с помощью заостренного предмета, например, шариковой ручки.

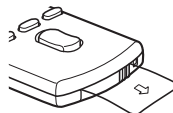


Примечание

При нажатии кнопки RESET выполняется стирание установки часов и некоторых других занесенных в память параметров.

Подготовка пульта дистанционного управления

Перед первым использованием пульта дистанционного управления удалите изоляционную пленку.



Совет

Для получения инструкций по замене элемента питания см. раздел "Замена литиевой батарейки пульта дистанционного управления" на стр. 18.

Установка часов

Часы данного устройства имеют 24-часовую индикацию.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку выбора.**
Отображается экран настройки.
- 2 Нажимайте кнопку выбора, пока не появится индикация "CLOCK-ADJ".**
- 3 Нажмите кнопку (SEEK) +.**
Начинает мигать индикация часа.

4 Установите значения часов и минут, поворачивая регулятор громкости.

Чтобы переместить индикацию, нажмите кнопку (SEEK) -/+.

5 Нажмите кнопку выбора.

Установка завершена, и часы начинают отсчет времени.

Чтобы отобразить часы, нажмите кнопку (DSPL). Нажмите кнопку (DSPL) еще раз, чтобы вернуться к предыдущей индикации на дисплее.

Совет

Время можно установить автоматически с помощью функции RDS (стр. 11).

Снятие передней панели

Во избежание кражи устройства можно снять с него переднюю панель.

Предупредительный звуковой сигнал

Если до поворота выключателя зажигания в положение OFF с устройства не была снята передняя панель, то в течение нескольких секунд будет слышен предупредительный звуковой сигнал. Звуковой сигнал будет слышен только в том случае, если используется встроенный усилитель.

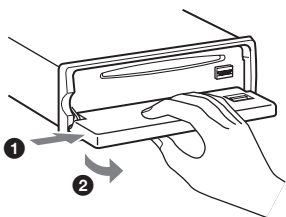
1 Нажмите кнопку (OFF).

Устройство выключится.

2 Нажмите кнопку (OPEN).

Передняя панель откроется.

3 Сдвиньте переднюю панель вправо и снимите ее, слегка потянув на себя левый край.



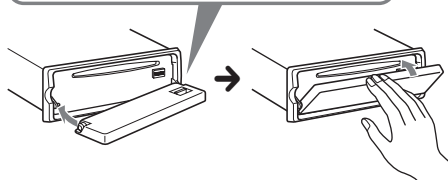
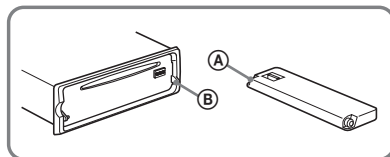
Примечания

- Старайтесь не ронять переднюю панель. Не надавливайте слишком сильно на переднюю панель и окошко дисплея.
- Не подвергайте переднюю панель воздействию тепла/высокой температуры или влажности. Старайтесь не оставлять его в припаркованной машине или на приборной доске/полочке за задним сиденьем.

Установка передней панели

Наденьте отверстие (A) на передней панели на штырек (B) на устройстве, а затем установите левую сторону на место, слегка нажав на нее.

Нажмите кнопку (SOURCE) на устройстве (или вставьте диск), чтобы включить устройство.



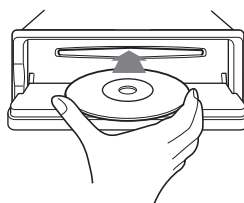
Примечание

Не помещайте ничего на внутреннюю поверхность передней панели.

Установка диска в устройство

1 Нажмите кнопку (OPEN).

2 Вставьте диск (меткой вверх).



3 Закройте переднюю панель.

Воспроизведение начнется автоматически.

Извлечение диска

1 Нажмите кнопку (OPEN).

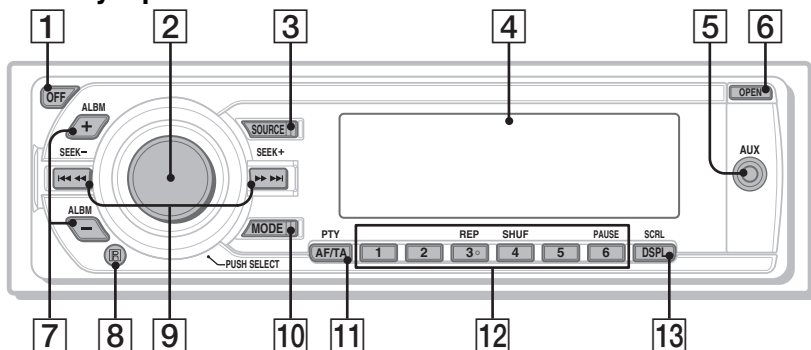
2 Нажмите кнопку ▲.

Диск будет извлечен.

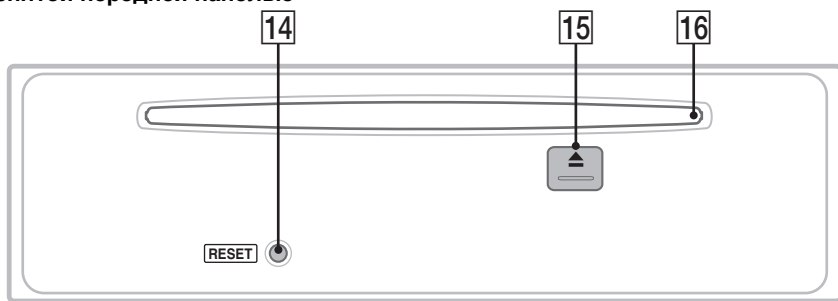
3 Закройте переднюю панель.

Расположение органов управления и основные операции

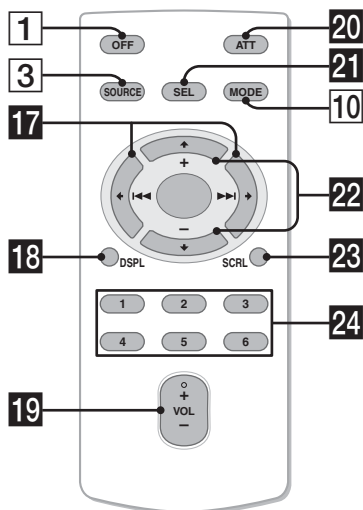
Основное устройство



Со снятой передней панелью



Пульт дистанционного управления RM-X151



В этом разделе содержатся сведения о расположении органов управления и об основных операциях. Подробные сведения см. на соответствующих страницах. Для получения сведений об использовании дополнительных устройств (проигрыватель компакт-/мини-дисков и т.п.) см. раздел “Использование дополнительного оборудования” на стр. 13. Кнопки на пульте дистанционного управления с такими же обозначениями, что и на устройстве, выполняют те же функции.

1 Кнопка OFF

Выключение питания; остановка источника.

2 Регулятор громкости/кнопка выбора стр. 11

Настройка громкости (поверните); выбор элементов настройки (нажмите и поверните).

3 Кнопка SOURCE

Включение питания/смена источника (радио/компакт-диск/AUX)*.

4 Окошко дисплея

5 Входное гнездо AUX стр. 13

Подсоединение переносного аудиоустройства.

- 6 Кнопка OPEN** стр. 5
- 7 Кнопки ALBM +/-** (при воспроизведении MP3/WMA)
Пропуск альбомов (нажмите кнопку); непрерывный пропуск альбомов (нажмите и удерживайте кнопку).
- 8 Датчик пульта дистанционного управления**
- 9 Кнопки SEEK +/-**
Компакт-диск:
Пропуск композиций (нажмите кнопку); непрерывный пропуск композиций (нажмите, затем нажмите еще раз примерно через 1 секунду и удерживайте нажатой); перемещение вперед/назад на одну композицию (нажмите и удерживайте кнопку).
Радиоприемник:
Автоматическая настройка на радиостанции (нажмите кнопку); поиск станций вручную (нажмите и удерживайте кнопку).
- 10 Кнопка MODE** стр. 8
Выбор радиодиапазона (FM/MW/LW)*.
- 11 Кнопка AF (альтернативные частоты)/ТА (сообщения о текущей ситуации на дорогах)/PTY (тип программы)** стр. 9, 10
Задание AF и ТА (нажмите кнопку); выбор PTY (нажмите и удерживайте кнопку) в RDS.
- 12 Номерные кнопки**
Компакт-диск:
③: **REP** стр. 8
④: **SHUF** стр. 8
⑥: **PAUSE**
Приостановка воспроизведения компакт-диска на этом устройстве. Для отмены нажмите эту кнопку еще раз.
Радиоприемник:
Прием хранящихся в памяти радиостанций (нажмите кнопку); сохранение радиостанций в памяти (нажмите и удерживайте кнопку).
- 13 Кнопка DSPL (дисплей)/SCRL (прокрутка)** стр. 8, 9
Смена индикаций на дисплее (нажмите кнопку); прокрутка индикации на дисплее (нажмите и удерживайте кнопку).
- 14 Кнопка RESET** стр. 4
- 15 Кнопка \blacktriangle (извлечение)** стр. 5
Извлечение диска.
- 16 Слот для дисков** стр. 5
Установка диска.

Следующие кнопки на пульте дистанционного управления отличаются от кнопок/функций на устройстве. Удалите изоляционную пленку перед использованием (стр. 4).

- 17 Кнопки \leftarrow (\llleftarrow)/ \rightarrow (\ggrightarrow)**
Используются для управления компакт-дискот/радиоприемником, соответствуют кнопкам **SEEK** +/- на устройстве.
Кнопки \leftarrow \rightarrow позволяют выполнять настройку, регулировку звука и т.п.
- 18 Кнопка DSPL (дисплей)**
Смена индикации.
- 19 Кнопка VOL (громкость) +/-**
Регулировка уровня громкости.
- 20 Кнопка ATT (приглушение)**
Приглушение звука. Для отмены нажмите эту кнопку еще раз.
- 21 Кнопка SEL (выбор)**
Соответствует кнопке выбора на устройстве.
- 22 Кнопки \uparrow (+)/ \downarrow (-)**
Используются для управления компакт-дискот, соответствуют кнопкам **ALBM** +/- на устройстве.
Кнопки \uparrow \downarrow позволяют выполнять настройку, регулировку звука и т.п.
- 23 Кнопка SCRL (прокрутка)**
Прокрутка индикации на дисплее.
- 24 Номерные кнопки**
Прием хранящихся в памяти радиостанций (нажмите кнопку); сохранение радиостанций в памяти (нажмите и удерживайте кнопку).

* Если подсоединен проигрыватель компакт-/мини-дисков: при нажатии кнопки **SOURCE** на дисплее отображается подсоединенное устройство ("MD"), в зависимости от того, какое устройство подсоединено. Кроме того, нажимая кнопку **MODE**, можно производить переключение проигрывателя.

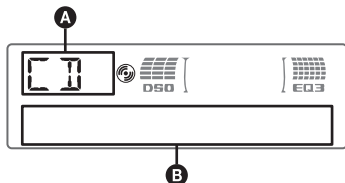
Примечание

Если устройство выключено и дисплей погас, то с помощью пульта дистанционного управления невозможно будет управлять устройством, пока на нем не будет нажата кнопка **SOURCE** или вставлен диск для его включения.

Компакт-диск

Для получения дополнительных сведений по выбору проигрывателя компакт-/мини-дисков с возможностью смены дисков см. стр. 14.

Индикация на дисплее



- A** Источник
B Номер композиции/время с начала воспроизведения, название диска/имя исполнителя, номер альбома*, название альбома, название дорожки, текстовая информация, часы

* Номер альбома отображается только при смене альбома.

Чтобы изменить индикацию **B**, нажмите кнопку **(DSP)**.

Совет

Отображаемая индикация будет отличаться в зависимости от типа диска, формата записи и параметров. Для получения дополнительных сведений о дисках MP3/WMA см. стр. 17.

Повторное воспроизведение и воспроизведение в случайной последовательности

- 1** Во время воспроизведения нажмите кнопку **(REP)** или **(SHUF)**, пока на дисплее не появится нужный параметр.

| Выбор | Воспроизведение |
|--------------------|---|
| TRACK | композиции неоднократно. |
| ALBUM* | альбома неоднократно. |
| SHUF ALBUM* | альбома в случайной последовательности. |
| SHUF DISC | диска в случайной последовательности. |

* Если воспроизводится диск в формате MP3/WMA.

Чтобы вернуться в режим обычного воспроизведения, выберите **(OFF)** или **(SHUF OFF)**.

Радиоприемник

Сохранение и прием радиостанций

Предупреждение

Во избежание возникновения аварийной ситуации при настройке на радиостанции во время управления автомобилем используйте функцию памяти оптимальной настройки (BTM).

Автоматическое сохранение — BTM (Память оптимальной настройки)

- 1** Нажимайте кнопку **(SOURCE)**, пока не появится индикация **"TUNER"**. Чтобы изменить диапазон, нажимайте кнопку **(MODE)**. Можно выбрать следующие диапазоны: FM1, FM2, FM3*, MW или LW.
- 2** Нажмите и удерживайте кнопку **выбора**. Отображается экран настройки.
- 3** Нажимайте кнопку **выбора**, пока не появится индикация **"BTM"**.
- 4** Нажмите кнопку **(SEEK) +**. Радиостанции закрепляются за номерными кнопками и сохраняются в памяти устройства в порядке частот. При занесении станции в память раздается звуковой сигнал.

* Диапазон настройки FM3 - от 65 до 74 МГц (шаг - 30 кГц).

Сохранение вручную

- 1** Во время приема радиостанции, которую необходимо сохранить, нажмите и удерживайте номерную кнопку **(1 - 6)**, пока не появится индикация **"MEM"**.

Примечание

При попытке сохранить другую радиостанцию для уже используемой номерной кнопки предыдущая радиостанция будет заменена.

Совет

Когда в память сохраняется радиостанция, передающая сигналы RDS, сохраняются также и параметры AFITA (стр. 9).

Прием радиостанций, сохраненных в памяти

- 1 Выберите диапазон, затем нажмите номерную кнопку (1 - 6).

Автоматическая настройка

- 1 Выберите диапазон, затем нажмите кнопку (SEEK) +/- для поиска радиостанции.

Поиск остановится, когда устройство найдет радиостанцию. Повторяйте процедуру, пока не будет найдена нужная радиостанция.

Совет

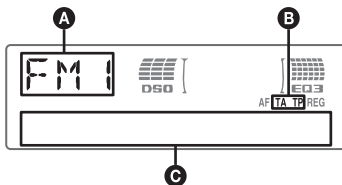
Если известна частота требуемой радиостанции, нажмите и удерживайте кнопку (SEEK) +/-, пока не будет приблизительно установлена нужная частота, затем нажимайте кнопку (SEEK) +/- для точной настройки частоты (настройка вручную).

RDS

Обзор

Радиостанции диапазона FM с услугой RDS (Система радиоданных) передают, кроме обычных сигналов радиопрограмм, цифровую информацию, которая не слышна.

Индикация на дисплее



- A Радиодиапазон, функция
- B TA/TP*1
- C Частота*2 (название программной услуги), номер предварительной настройки, часы, данные RDS

*1 Во время передачи информации о дорожном движении мигает индикация "TA". Во время приема такой радиостанции загорается индикация "TP".

2 Во время приема радиостанции, передающей сигналы RDS, слева от индикации частоты отображается знак "".

Чтобы изменить индикацию C, нажмите кнопку (DSPL).

Услуги RDS

Данное устройство автоматически обеспечивает использование следующих служб RDS:

AF (Альтернативные частоты)

Выбирает и выполняет перенастройку радиостанций, имеющих самый сильный сигнал в сети. С помощью этой функции можно непрерывно прослушивать одну и ту же программу во время продолжительной поездки. При этом нет необходимости выполнять перенастройку на одну и ту же станцию вручную.

TA (Сообщения о текущей ситуации на дорогах)/TP (Программа о текущей ситуации на дорогах)

Обеспечивает прием текущей информации/программ. При приеме сигналов такой информации/программы воспроизведение любого выбранного в данный момент источника прерывается.

PTY (Типы программ)

Отображает тип принимаемой в данный момент программы. Кроме того, позволяет выполнять поиск заданного типа программ.

CT (Время на часах)

Данные CT, передаваемые с сигналами RDS, используются для установки часов устройства.

Примечания

- В зависимости от страны или региона могут быть доступны не все функции RDS.
- Функция RDS не будет работать, если мощность сигнала недостаточна или радиостанция, на которую настроено устройство, не передает данные RDS.

Настройка AF и TA

- 1 Нажимайте кнопку (AF/TA), пока на дисплее не появится нужный параметр.

| Выбор | Цель |
|------------|-------------------------------|
| AF-ON | Включение AF и отключение TA. |
| TA-ON | Включение TA и отключение AF. |
| AF, TA-ON | Включение как AF, так и TA. |
| AF, TA-OFF | Отключение как AF, так и TA. |

продолжение на следующей странице →

Сохранение станций RDS с параметрами AF и TA

Можно выполнить предварительную настройку станций RDS с параметрами AF/TA. При использовании функции BTM сохраняются только станции RDS с теми же параметрами AF/TA.

При выполнении предварительной настройки вручную можно сохранить как станции RDS, так и станции без RDS с индивидуальными параметрами AF/TA.

- 1 Задайте AF/TA, затем сохраните станцию с помощью BTM или вручную.

Прием экстренных сообщений

При включении AF или TA экстренные сообщения будут автоматически прерывать текущее вещание.

Совет

Если настроить громкость во время приема сообщения о текущей ситуации на дорогах, этот уровень громкости будет запомнен в памяти для приема последующих таких сообщений, независимо от обычного уровня громкости.

Прослушивание одной региональной программы — REG

Когда функция AF включена, в соответствии с заводскими настройками данного устройства прием возможен только в определенном регионе, поэтому оно не будет переключено на другую региональную станцию с более сильной частотой.

При выезде за пределы области приема определенной региональной программы установите параметр “REG-OFF” в меню настройки во время приема FM-радиостанции (стр. 13).

Примечание

Эта функция не работает в Великобритании и некоторых других регионах.

Функция местной привязки (только для Великобритании)

Эта функция позволяет настраиваться на волну других местных станций в данном районе, даже если они не занесены в память приемника под номерными кнопками.

- 1 Во время приема в диапазоне FM нажмите номерную кнопку (① - ⑥), для которой запрограммирована местная станция.
- 2 Не более чем через 5 секунд еще раз нажмите номерную кнопку местной станции.
Повторяйте процедуру, пока не будет найдена местная радиостанция.

Выбор PTY

- 1 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку (AF/TA) (PTY) во время приема в диапазоне FM.



Если станция передает данные PTY, появляется название типа текущей программы.

- 2 Нажимайте кнопку (AF/TA) (PTY), пока не появится нужный тип программы.
- 3 Нажмите кнопку (SEEK) +/-.
Устройство начинает поиск станции, передающей программу выбранного типа.

Тип программ

NEWS (новости), **AFFAIRS** (текущие события), **INFO** (информация), **SPORT** (спорт), **EDUCATE** (образование), **DRAMA** (радиоспектакли), **CULTURE** (культура), **SCIENCE** (наука), **VARIED** (разное), **POP M** (популярная музыка), **ROCK M** (рок-музыка), **EASY M** (легкая музыка), **LIGHT M** (легкая классика), **CLASSICS** (классика), **OTHER M** (прочие типы музыки), **WEATHER** (погода), **FINANCE** (финансы), **CHILDREN** (детские программы), **SOCIAL A** (общественная жизнь), **RELIGION** (религия), **PHONE IN** (звонки в прямой эфир), **TRAVEL** (путешествия), **LEISURE** (досуг), **JAZZ** (джазовая музыка), **COUNTRY** (музыка “кантри”), **NATION M** (национальная музыка), **OLDIES** (старые шлягеры), **FOLK M** (народная музыка), **DOCUMENT** (документальные репортажи)

Примечание

Эту функцию невозможно использовать в некоторых странах/регионах, где не передаются данные РТУ.

Установка СТ

1 Установите “СТ-ON” в меню настройки (стр. 12).

Примечания

- Функция СТ может не работать, даже если принимается станция, передающая данные RDS.
- Возможно расхождение между временем, установленным с помощью функции СТ, и реальным временем.

Другие функции

Изменение настроек звука

Подстройка характеристик звука

- 1 Нажимайте кнопку выбора, пока не появится нужный параметр.
- 2 Поверните регулятор громкости, чтобы настроить выбранный параметр.

Через 3 секунды по окончании настройки дисплей возвращается в обычный режим воспроизведения/приема.

Можно установить следующие параметры (дополнительные сведения см. на указанной странице руководства):

“●” указывает значения по умолчанию.

EQ3

Выбор типа эквалайзера: “XPLOD” (●), “VOCAL”, “EDGE”, “CRUISE”, “SPACE”, “GRAVITY”, “CUSTOM” или “OFF”.

DSO

Выбор режима DSO: “1”, “2” (●), “3” или “OFF”. Чем больше номер, тем сильнее эффект.

Если в качестве источника выбран радиоприемник, значение по умолчанию – “OFF”.

LOW*1, MID*1, HI*1 (стр. 12)

Настройка кривой эквалайзера.

BAL (Баланс)

Настройка баланса между правыми и левыми громкоговорителями: “RIGHT-10” – “CENTER” (●) – “LEFT-10”

FAD (Фейдер)

Настройка баланса между передними и задними громкоговорителями: “FRONT-10” – “CENTER” (●) – “REAR-10”

SUB*2 (Громкость сабвуфера)

Настройка громкости сабвуфера: “+10 dB” – “0 dB” (●) – “-10 dB”

(Если установлено минимальное значение, отображается индикатор “ATT”).

продолжение на следующей странице →

AUX*3 (Громкость дополнительного оборудования)

Настройка громкости каждого подсоединенного дополнительного оборудования. Эта настройка исключает необходимость регулировки громкости для разных источников (стр. 14). Диапазон регулировки: “+18 dB” – “0 dB” (●) – “-8 dB”

*1 Когда активизирована функция эквалайзера EQ3.

*2 Когда для аудиовыхода установлено значение “SUB” (стр. 12).

*3 Когда активизирован источник AUX.

Настройка кривой эквалайзера — EQ3

Меню “CUSTOM”, появляющееся при нажатии кнопки EQ3, позволяет настроить собственные установки эквалайзера.

- 1 Выберите источник, затем несколько раз нажмите кнопку выбора, чтобы выбрать “EQ3”.
- 2 Поворачивая регулятор громкости, выберите вариант “CUSTOM”.
- 3 Нажимайте кнопку выбора, пока не появится индикация “LOW”, “MID” или “HI”.
- 4 Поверните регулятор громкости, чтобы настроить выбранный параметр.

Уровень громкости настраивается в диапазоне от -10 дБ до +10 дБ с шагом 1 дБ.



Повторите шаги 3 и 4, чтобы настроить кривую эквалайзера.

Чтобы восстановить заводскую настройку кривой эквалайзера, нажмите и удерживайте кнопку выбора перед завершением настройки.

Через 3 секунды по окончании настройки дисплей возвращается в обычный режим воспроизведения/приема.

Совет

Можно также настроить другие типы эквалайзера.

Настройка параметров установки — SET

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку выбора. Отображается экран настройки.
- 2 Нажимайте кнопку выбора, пока не появится нужный параметр.
- 3 Поворачивайте регулятор громкости, чтобы выбрать параметр (например, “ON” или “OFF”).
- 4 Нажмите и удерживайте кнопку выбора. Установка завершена, и дисплей возвращается в обычный режим воспроизведения/приема.

Примечание

Для разных источников и параметров, возможно, отображаемые элементы будут отличаться.

Можно установить следующие параметры (дополнительные сведения см. на указанной странице руководства): “●” указывает значения по умолчанию.

CLOCK-ADJ (Установка часов) (стр. 4)

СТ (Время на часах)

Установка значения “СТ-ON” или “СТ-OFF” (●) (стр. 9, 11).

БЕЕР

Используется для установки значения “БЕЕР-ON” (●) или “БЕЕР-OFF”.

AUX-A*1 (AUX Audio)

Используется, чтобы установить для индикации источника AUX значение “AUX-A-ON” (●) или “AUX-A-OFF” (стр. 13).

A.OFF (Автоматическое выключение)

Автоматическое отключение по истечении указанного времени, когда устройство выключено.

– “A.OFF-NO” (●), “A.OFF-30S (Секунды)”, “A.OFF-30M (Минуты)” или “A.OFF-60M (Минуты)”.

SUB/REAR*1

Используется для переключения аудиовыхода.

– “SUB-OUT” (●): для вывода на сабвуфер.
– “REAR-OUT”: для вывода на усилитель мощности.

DEMO (Демонстрация)

Используется для установки значения “DEMO-ON” (●) или “DEMO-OFF”.

DIMMER

Используется для изменения яркости дисплея.

- “DIMMER-ON”: для уменьшения яркости дисплея.
- “DIMMER-OFF” (●): для отключения диммера.

CONTRAST

Регулировка контрастности дисплея.

Предусмотрены 7 уровней контрастности.

ILLUMI (Подсветка)

Служит для изменения цвета подсветки: “ILLUMI-1” (●) или “ILLUMI-2”.

M.DSPL (Движущийся дисплей)

Используется для выбора режима движущегося дисплея.

- “M.DSPL-SA” (●): для отображения движущихся изображений и анализатора спектра.
- “M.DSPL-ON”: для отображения движущихся изображений.
- “M.DSPL-OFF”: для отключения движущегося дисплея.

A.SCRL (Автоматическая прокрутка)

Используется для автоматической прокрутки отображаемого элемента при смене диска/альбома/композиции.

- “A.SCRL-ON” (●): функция прокрутки включена.
- “A.SCRL-OFF”: функция прокрутки отключена.

LOCAL (Режим местного поиска)

– “LOCAL-ON”: для настройки только на станции с сильным сигналом.

- “LOCAL-OFF” (●): для настройки обычного приема.

MONO*2 (Монофонический режим)

При низком качестве приема FM-радиостанций выберите режим монофонического приема.

- “MONO-ON”: для прослушивания стереопередач в монофоническом режиме.
- “MONO-OFF” (●): для прослушивания стереопередач в стереорежиме.

REG*2 (Региональная)

Используется для установки значения “REG-ON” (●) или “REG-OFF” (стр. 10).

LPF*3 (Фильтр низких частот)

Используется для выбора значения граничной частоты низкочастотного громкоговорителя: “LPF OFF” (●), “LPF125Hz” или “LPF 78Hz”.

LOUD (Громкость)

Используется для обеспечения большей отчетливости звука при низком уровне громкости.

- “LOUD-ON”: для усиления низких и высоких частот.
- “LOUD-OFF” (●): для отмены усиления низких и высоких частот.

BTM (стр. 8)

*1 Когда устройство выключено.

*2 Когда поступает сигнал в диапазоне FM.

*3 Когда для аудиовыхода установлено значение “SUB”.

Использование дополнительного оборудования

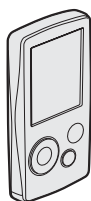
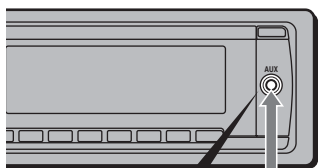
Дополнительное аудиооборудование

Подсоединив дополнительное переносное аудиоустройство к входному гнезду AUX (мини-стереоразъем) на аппарате, а затем просто выбрав источник, его можно прослушивать через громкоговорители автомобиля. Если уровни громкости у аппарата и переносного аудиоустройства различны, их можно настроить. Выполните процедуру, описанную ниже.

Подсоединение переносного аудиоустройства

- 1 Выключите переносное аудиоустройство.
- 2 Уменьшите громкость на аппарате.
- 3 Подключите к аппарату.

продолжение на следующей странице →



Соединительный кабель*
(не входит в комплект)

* Обязательно используйте разъем прямого типа.

Отрегулируйте уровень громкости

Перед воспроизведением настройте уровень звука для каждого подключенного аудиоустройства.

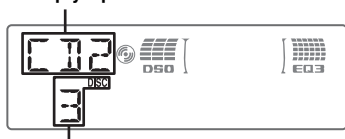
- 1 Уменьшите громкость на аппарате.
- 2 Нажимайте кнопку (SOURCE), пока не появится индикация "AUX". Появится индикация "AUX FRONT IN".
- 3 Начните воспроизведение на переносном аудиоустройстве при умеренной громкости.
- 4 Установите обычный уровень громкости для прослушивания на аппарате.
- 5 Отрегулируйте уровень громкости (стр. 12).

Проигрыватель компакт-/мини-дисков

Выбор проигрывателя

- 1 Нажимайте кнопку (SOURCE) до тех пор, пока не появится индикация "CD" или "MD".
- 2 Нажимайте кнопку (MODE), пока не появится нужный проигрыватель.

Номер устройства



Номер диска

Начнется воспроизведение.

Пропуск альбомов и дисков

- 1 Во время воспроизведения нажмите кнопку (ALBM) +/-.

| Пропуск | Нажмите кнопку (ALBM) |
|--------------------|---|
| альбома | и отпустите (удерживайте недолго). |
| альбома непрерывно | не позднее, чем через 2 секунды после того, как кнопка была отпущена после первого нажатия. |
| дисков | нужное число раз. |
| дисков непрерывно | затем повторно нажмите не позднее, чем через 2 секунды, и удерживайте. |

Повторное воспроизведение и воспроизведение в случайной последовательности

- 1 Во время воспроизведения нажимайте кнопку (3) (REP) или (4) (SHUF), пока на дисплее не появится нужный параметр.

| Выбор | Воспроизведение |
|--------------|--|
| DISC | диска непрерывно. |
| SHUF CHANGER | композиций в проигрывателе в случайной последовательности. |
| SHUF ALL* | композиций во всех устройствах в случайной последовательности. |

* При подключении одного или нескольких проигрывателей компакт-дисков или двух или нескольких проигрывателей мини-дисков.

Чтобы вернуться в режим обычного воспроизведения, выберите "OFF" или "SHUF OFF".

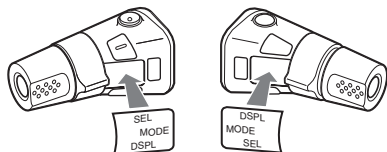
Совет

Воспроизведение в случайной последовательности композиций с проигрывателей компакт-дисков и мини-дисков с помощью функции "SHUF ALL" невозможно.

Поворотный дистанционный переключатель RM-X4S

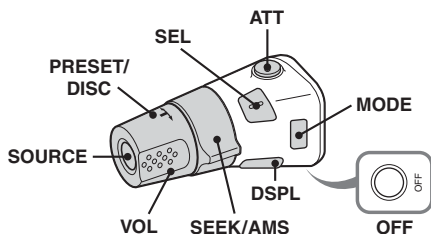
Наклеивание ярлычка

Наклейте ярлычок индикации на поворотный дистанционный переключатель в зависимости от того, где он устанавливается.



Расположение органов управления

Кнопки на поворотном дистанционном переключателе с такими же обозначениями, что и на устройстве, выполняют те же функции.



Следующие органы управления на поворотном дистанционном переключателе отличаются от функций на устройстве.

- **Кнопка ATT (прприглушение)**
Приглушение звука. Для отмены нажмите эту кнопку еще раз.
- **Кнопка DSPL (дисплей)**
Смена индикаций на дисплее.
- **Регулятор PRESET/DISC**
Соответствует кнопке **ALBM** +/- на устройстве (нажмите и поверните).
- **Регулятор VOL (громкость)**
Соответствует регулятору громкости на устройстве (поверните).
- **Регулятор SEEK/AMS**
Соответствует кнопке **SEEK** -/+ на устройстве (поверните или поверните и удерживайте).

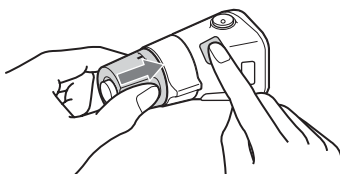
Смена направления вращения

Направление вращения регуляторов установлено изготовителем и показано ниже.



Если необходимо смонтировать поворотный дистанционный переключатель на правой стороне колонки рулевого управления, то можно изменить направление вращения регулятора на обратное.

- 1 При нажатии регулятора VOL нажмите и удерживайте кнопку **SEL**.



Дополнительная информация

Меры предосторожности

- Если автомобиль был припаркован в солнечном месте, не включайте устройство до тех пор, пока оно не охладится.
- При работе устройства автоматически выдвигается антенна с электрическим приводом.

Конденсация влаги

В холодный день или в месте с повышенной влажностью на линзах или дисплее устройства возможна конденсация влаги. Это может привести к неправильной работе устройства. В этом случае извлеките диск и подождите приблизительно час, пока не испарится влага.

Для поддержания высокого качества звука

Будьте осторожны и не проливайте сок или другие напитки на устройство или диски.

Примечания относительно дисков

- Чтобы диск оставался чистым, не прикасайтесь к его поверхности. Диск следует брать за края.
- Если диски не используются, храните их в футлярах или в папках для дисков.
- Не подвергайте диски воздействию тепла/высокой температуры. Старайтесь не оставлять их в припаркованной машине или на приборной доске/полочке за задним сиденьем.
- Не прикрепляйте наклейки и не используйте диски с остатками чернил или клея. Использование таких дисков может привести к остановке их вращения, неправильной работе или повреждению.



- Не используйте диски с ярлыками и наклейками. В результате использования таких дисков могут возникнуть следующие неполадки. – Невозможность извлечения диска (так как отклеился ярлык или наклейка, что привело к затору в механизме извлечения диска).

– Невозможность правильного чтения аудиоданных (например, скачки при воспроизведении или отсутствие воспроизведения) из-за того, что ярлык или наклейка деформировались от тепла, что привело к перекосу диска.

- Диски нестандартной формы (например, в форме сердца, квадрата, звезды) нельзя воспроизводить на этом устройстве. В противном случае это может привести к повреждению устройства. Не пользуйтесь такими дисками.
- Воспроизведение компакт-дисков диаметром 8 см невозможно.
- Перед воспроизведением протрите компакт-диск имеющейся в продаже чистящей тканью. Протирайте компакт-диск в направлении от центра к краям. Не пользуйтесь растворяющими веществами, такими как бензин, растворитель, а также имеющимися в продаже чистящими средствами или антистатическими аэрозолями, предназначенными для виниловых пластинок.



Примечания относительно дисков CD-R/CD-RW

- Некоторые диски CD-R/CD-RW (в зависимости от аппаратуры, на которой выполнялась запись, или состояния самого диска) могут не воспроизводиться на данном устройстве.
- Нельзя воспроизвести незакрытый диск CD-R/CD-RW.
- Это устройство совместимо с форматом ISO 9660 уровень 1/уровень 2, расширенным форматом Joliet/Romeo, а также с форматом Multi Session.
- Максимальное количество – папок (альбомов): 150 (включая корневую и пустые папки); – файлов (композиций) и папок, записанных на компакт-диске: 300 (если названия папок/файлов состоят из большого числа символов, это количество может стать менее 300); – отображаемых символов в названии папки/файла: 32 (Joliet) или 64 (Romeo).
- Если диск записан в формате Multi Session, будет распознан формат только первой композиции первой сессии, и будут воспроизводиться композиции только этого формата (все другие форматы воспроизводиться не будут). Форматы имеют следующий приоритет: CD-DA и MP3/WMA.

- Если первая композиция записана в формате CD-DA, то будут воспроизводиться композиции первой сессии, имеющие только формат CD-DA.
- Если первая композиция имеет формат, отличный от CD-DA, будут воспроизводиться композиции сессии формата MP3/WMA. Если на диске отсутствуют данные в этих форматах, на дисплее появится индикация “NO MUSIC”.

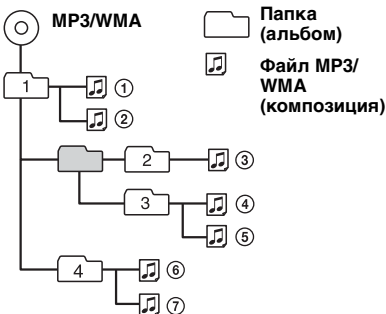
Музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторских прав

Этот продукт предназначен для воспроизведения дисков, отвечающих требованиям стандарта Compact Disc (CD). В последнее время некоторые фирмы звукозаписи выпускают музыкальные диски, закодированные с использованием технологии защиты авторского права. Помните, что некоторые из таких дисков не отвечают требованиям стандарта CD и их нельзя воспроизводить с помощью данного устройства.

Примечание относительно дисков DualDiscs

DualDisc — это двусторонний диск, на одной стороне которого записан материал в формате DVD, а на другой стороне — аудиоматериалы. Однако поскольку сторона с аудиоматериалами не отвечает требованиям стандарта Compact Disc (CD), воспроизведение на этом устройстве не гарантируется.

Порядок воспроизведения файлов MP3/WMA



О файлах MP3

- MP3 является сокращением от MPEG-1 Audio Layer-3 и представляет собой стандарт формата сжатия музыкальных файлов. Этот формат обеспечивает сжатие данных музыкальных компакт-дисков приблизительно до 1/10 исходного размера.
- Тег ID3 версий 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 и 2.4 применим только к MP3. Тег ID3 содержит 15/30 символов (1.0 и 1.1) или 63/126 символов (2.2, 2.3 и 2.4).
- При указании имени файла MP3 не забудьте добавить к нему расширение “.mp3”.
- При воспроизведении или перемещении вперед/назад файла MP3 с переменной скоростью передачи в битах (VBR) оставшееся время воспроизведения может отображаться неточно.

Примечание

При воспроизведении файла MP3 с высокой скоростью передачи бит, например, 320 Кбит/с, звук может быть прерывистым.

О файлах WMA

- WMA является сокращением от Windows Media Audio и представляет собой стандарт формата сжатия музыкальных файлов. Этот формат обеспечивает сжатие данных музыкальных компакт-дисков приблизительно до 1/22* исходного размера.
- В теге WMA 63 символа.
- При указании имени файла WMA не забудьте добавить к нему расширение “.wma”.
- При воспроизведении или перемещении вперед/назад файла WMA с переменной скоростью передачи в битах (VBR) оставшееся время воспроизведения может отображаться неточно.

* только для 64 Кбит/с

Примечание

Воспроизведение следующих файлов WMA не поддерживается:
 – сжатие без потерь
 – защищенные авторским правом

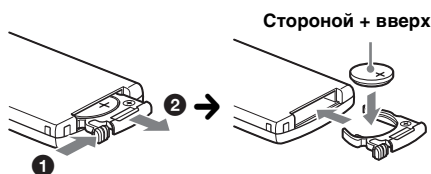
В случае возникновения вопросов или проблем, касающихся данного устройства, которые не описаны в данном руководстве, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Уход за устройством

Замена литиевой батарейки пульта дистанционного управления

При нормальных условиях эксплуатации срок действия батарейки составляет приблизительно 1 год (срок службы может быть меньше в зависимости от условий эксплуатации).

Когда батарейка разряжается, диапазон действия пульта дистанционного управления уменьшается. Замените батарейку новой литиевой батарейкой CR2025. При использовании другой батарейки существует опасность возгорания или взрыва.



Примечания относительно литиевой батарейки

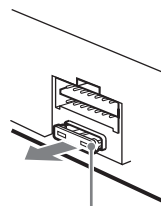
- Храните литиевую батарейку в недоступном для детей месте. Если ребенок случайно проглотит батарейку, немедленно обратитесь к врачу.
- Для обеспечения надежного контакта протрите батарейку сухой тканью.
- При установке батарейки соблюдайте полярность.
- Не берите батарейку металлическим пинцетом – это может вызвать короткое замыкание.

ВНИМАНИЕ!

При неправильном обращении батарейка может взорваться. Не перезаряжать, не разбирать, не подносить к огню.

Замена предохранителя

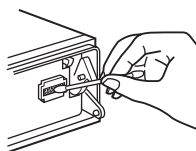
При замене предохранителей обязательно используйте только те, которые соответствуют силе тока, указанной на изначальном установленном предохранителе. Если перегорел предохранитель, проверьте подключение питания и замените предохранитель. Если после замены предохранитель снова перегорел, это может означать неисправность устройства. В этом случае обратитесь к ближайшему дилеру Sony.



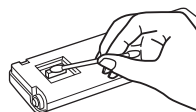
Предохранитель (10 А)

Чистка контактов

Возможно, устройство не будет работать надлежащим образом из-за загрязнения контактов, служащих для соединения передней панели с устройством. Во избежание этого отсоедините переднюю панель (стр. 5) и протрите контакты ватным тампоном. Не прикладывайте излишних усилий. В противном случае можно повредить контакты.



Основное устройство



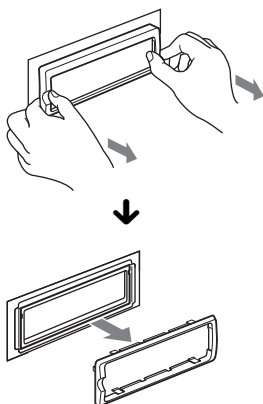
Обратная сторона передней панели

Примечания

- В целях безопасности перед чисткой разъемов выключите зажигание и выньте ключ из выключателя зажигания.
- Никогда не прикасайтесь к контактам пальцами или металлическими предметами.

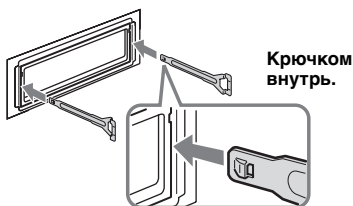
1 Снимите защитную манжету.

- 1 Снимите переднюю панель (стр. 5).
- 2 Сожмите оба края защитной манжеты и потяните ее наружу.

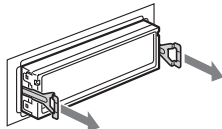


2 Извлеките устройство.

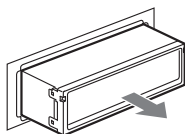
- 1 Вставьте одновременно оба ключа для демонтажа до щелчка.



- 2 Потяните ключи для демонтажа, чтобы извлечь устройство.



- 3 Выдвиньте аппарат из монтажной панели.



Проигрыватель компакт-дисков

Отношение "сигнал-шум": 120 дБ
 Диапазон воспроизводимых частот:
 10 – 20000 Гц

Низкочастотная и высокочастотная детонация:
 ниже уровня обнаружения

Тюнер

FM

Диапазон настройки:

FM1/FM2: 87,5 – 108,0 МГц (шаг 50 кГц)
 FM3: 65 – 74 МГц (шаг 30 кГц)

Антенное гнездо:

разъем внешней антенны

Промежуточная частота: 10,7 МГц/450 кГц

Используемая чувствительность: 9 дБФ

Избирательность: 75 дБ при 400 кГц

Отношение "сигнал-шум": 67 дБ (стерео),
 69 дБ (моно)

Коэффициент гармонических искажений
 при 1 кГц: 0,5 % (стерео),
 0,3 % (моно)

Разделение: 35 дБ при 1 кГц

Диапазон воспроизводимых частот: 30 – 15000 Гц
MW/LW

Диапазон настройки:

MW: 531 – 1602 кГц
 LW: 153 – 279 кГц

Антенное гнездо:

разъем внешней антенны

Промежуточная частота: 10,7 МГц/450 кГц

Чувствительность: MW: 30 мкВ, LW: 40 мкВ

Усилитель мощности

Выходы: выходы громкоговорителей
 (с соединительными фиксаторами)

Полное сопротивление громкоговорителей:
 4 – 8 Ом

Максимальная выходная мощность:
 52 Вт × 4 (при 4 Ом)

Общая информация

Выход:

терминал аудиовыходов (возможность переключения между передними, низкочастотными/задними)
 терминал релейного управления антенной с электрическим приводом
 терминал управления усилителем

Входы:

терминал управления функцией Telephone ATT
 входной терминал разъема управления
 терминал аудиовхода канала BUS
 входной терминал пульта дистанционного управления
 входной разъем антенны
 входное гнездо AUX (мини-стереоразъем)

продолжение на следующей странице →

Регуляторы тембра:

низкие: ± 10 дБ при 60 Гц (XPL0D)
средние: ± 10 дБ при 1 кГц (XPL0D)
высокие: ± 10 дБ при 10 кГц (XPL0D)

Требования к источнику питания:

автомобильный аккумулятор 12 В
постоянного тока
(с отрицательным заземлением)

Размеры: прил. 178 × 50 × 180 мм (ш/в/г)

Монтажные размеры:

прил. 182 × 53 × 162 мм (ш/в/г)

Масса: прил. 1,2 кг

Входящие в комплект принадлежности:

пульт дистанционного управления:
RM-X151
детали для установки и подключений
(1 комплект)

Дополнительные принадлежности/ оборудование:

поворотный дистанционный
переключатель: RM-X4S
кабель BUS (поставляется в комплекте с
кабелем с разъемами RCA):
RC-61 (1 м), RC-62 (2 м)
проигрыватель компакт-дисков
(10 дисков): CDX-757MX
проигрыватель компакт-дисков
(6 дисков): CDX-T70MX, CDX-T69
селектор источника: XA-C40
переключатель AUX-IN: XA-300
интерфейсный адаптер для iPod: XA-120IP

У Вашего торгового представителя может не быть в наличии некоторых из принадлежностей, перечисленных выше. Для получения подробной информации обратитесь к дилеру.

Лицензия на технологию звуковой кодировки MPEG Layer-3 и патенты получена от Fraunhofer IIS и Thomson.

Данное изделие защищено определенными правами интеллектуальной собственности Microsoft Corporation. Использование или распространение подобной технологии, кроме как в данном продукте, без лицензии корпорации Microsoft или авторизованного представительства корпорации Microsoft запрещено.

Конструкция и характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.



- Галогенизированные антипирены не использовались при изготовлении данных штампованных монтажных плат.
- При производстве корпусов не использовались галогенизированные антипирены.
- При производстве упаковочных материалов использовалась бумага.

Поиск и устранение неисправностей

Приводимый ниже проверочный перечень поможет устранить большинство проблем, которые могут возникнуть при эксплуатации устройства.

Перед ознакомлением с нижеприведенной таблицей обратитесь к разделам по подключению и эксплуатации устройства.

Общая информация

На устройство не подается питание.

- Проверьте подключение. Если все соединения выполнены правильно, проверьте предохранитель.
- Если устройство выключено и дисплей погас, то устройством невозможно будет управлять с помощью пульта дистанционного управления.
→ Включите устройство.

Антенна с электрическим приводом не выдвигается.

В антенне с электрическим приводом отсутствует реле.

Нет звука.

- Уровень громкости слишком низкий.
- Включена функция АТТ или Telephone АТТ (при подключении интерфейсного кабеля автомобильного телефона к проводу АТТ).
- Регулятор фейдера “FAD” не установлен для системы с 2 громкоговорителями.
- Проигрыватель компакт-дисков не поддерживает формат диска (MP3/WMA).
→ Воспроизведите этот диск на проигрывателе компакт-дисков Sony, который поддерживает воспроизведение файлов MP3, или на этом устройстве.

Не слышен звуковой сигнал.

- Функция звукового сигнала отключена (стр. 12).
- Подключен дополнительный усилитель мощности, а встроенный не используется.

Удалены данные из памяти.

- Была нажата кнопка RESET.
→ Занесите данные в память еще раз.
- Отсоединился провод питания или извлечена батарея.
- Плохо подсоединен провод питания.

Из памяти удалены запрограммированные радиостанции и установка времени.

Перегорел предохранитель.

Слышен шум при переключении положения ключа зажигания.

Провода неправильно подсоединены к разъему электропитания вспомогательного оборудования автомобиля.

Во время воспроизведения или приема начинается демонстрация.

Если при включенном демонстрационном режиме “DEMO-ON” в течение 5 минут не выполняются никакие операции, начинается демонстрация.

→ Установите значение “DEMO-OFF” (стр. 12).

Пропала/не отображается индикация в окошке дисплея.

- Для диммера установлено значение “DIMMER-ON” (стр. 13).
- Дисплей отключится, если нажать и удерживать кнопку (OFF).
→ Нажмите кнопку (OFF) еще раз и удерживайте ее нажатой, пока дисплей не включится.
- Контакты загрязнены (стр. 18).

Функция автоотключения не работает.

Устройство включено. Функция автоотключения активизируется после выключения устройства.

→ Выключите устройство.

Выполнение операции с помощью пульта дистанционного управления невозможно.

Проверьте, снята ли изоляционная пленка (стр. 4).

Функция DSO не работает.

В зависимости от интерьера автомобиля или прослушиваемой музыки функция DSO может не обеспечить нужный эффект.

Воспроизведение компакт-/мини-диска

Не удается вставить диск.

- Уже вставлен другой компакт-диск.
- Компакт-диск вставлен с усилием, не той стороной или неправильно.

Компакт-диск не воспроизводится.

- Диск загрязнен или поврежден.
- Данные диски CD-R/CD-RW не предназначены для воспроизведения звука (стр. 16).

Невозможно воспроизвести файлы MP3/WMA.

Диск не совместим с форматом и версией MP3/WMA (стр. 17).

Для начала воспроизведения файлов MP3/WMA требуется больше времени, чем для других файлов.

Может потребоваться больше времени до начала воспроизведения следующих дисков:
– диск, записанный с использованием сложной разветвленной структуры папок;
– диск, записанный в формате Multi Session;
– диск, на который можно добавлять данные.

Не осуществляется прокрутка индикации на дисплее.

- Информация в виде бегущей строки может не отображаться для дисков, содержащих слишком большое количество символов.
- Для “A.SCRL” установлено значение “OFF”.
→ Установите значение “A.SCRL-ON” (стр. 13).
- Нажмите и удерживайте кнопку (BSPL) (SCRL).

Звук прерывается.

- Неправильная установка.
→ Устанавливайте устройство под углом, не превышающим 45°, в не подверженном вибрации месте.
- Диск загрязнен или поврежден.

Не работают кнопки управления.**Диск не извлекается.**

Нажмите кнопку RESET (стр. 4).

Прием радиостанций**Не удается принять радиостанции.****Звук сопровождается помехами.**

- Соедините провод питания антенны с электрическим приводом (синий) или провод питания устройства (красный) с проводом питания усилителя антенны автомобиля (если на заднем/боковом стекле имеется встроенная антенна диапазона FM/MW/LW).
- Проверьте подсоединение автомобильной антенны.
- Не выдвигается автомобильная антенна.
→ Проверьте подсоединение провода питания антенны с электрическим приводом.
- Проверьте частоту.
- Когда включен режим DSO, звук иногда сопровождается помехами.
→ Установите для режима DSO значение “OFF” (стр. 11).

Не удается выполнить предварительную настройку.

- Сохраните в памяти правильную частоту.
- Передаваемый радиосигнал слишком слаб.

Не удается выполнить автоматическую настройку.

- Неправильная установка режима местного поиска.
→ Настройка прерывается слишком часто: установите параметр “LOCAL-ON” (стр. 13).
- При настройке пропускается станция: установите значение “MONO-ON” (стр. 13).
- Передаваемый радиосигнал слишком слаб.
→ Выполните настройку вручную.

продолжение на следующей странице →

При приеме FM-радиостанций мигает индикация “ST”.

- Выполните точную настройку частоты.
- Передаваемый радиосигнал слишком слаб.
→ Установите значение “MONO-ON” (стр. 13).

Стреопрограммы в диапазоне FM принимаются как монофонические.

- Устройство находится в режиме монофонического приема радиостанций.
- Установите значение “MONO-OFF” (стр. 13).

RDS

После нескольких секунд прослушивания включается функция SEEK.

- Станция не передает данные TP или передает слишком слабый сигнал.
- Отключите TA (стр. 9).

Дорожные сообщения не передаются.

- Включите функцию TA (стр. 9).
- Станция не транслирует дорожных сообщений, хотя и относится к типу TP.
→ Настройтесь на другую станцию.

При включении функцииPTY отображается индикация “-----”.

- Принимаемая станция не передает данные RDS.
- Данные RDS не принимаются.
- Станция не указывает тип программы.

Индикация/сообщения об ошибках

BLANK

- На мини-диск не записаны композиции.*1
- Установите для воспроизведения мини-диск с записанными на нем композициями.

ERROR*2

- Компакт-диск загрязнен или вставлен неправильной стороной.*1
→ Почистите или правильно вставьте компакт-диск.
- Вставлен пустой диск.
- Диск не воспроизводится по какой-либо причине.
→ Вставьте другой компакт-диск.

FAILURE

- Громкоговорители/усилители подключены неправильно.
- Для проверки подключения см. руководство по установке/подключению для данной модели.

LOAD

- Проигрыватель загружает диск.
- Дождитесь завершения процесса загрузки.

L. SEEK +/-

- Во время автоматической настройки включен режим местного поиска.

NO AF

- Для выбранной в данный момент станции не используется альтернативная частота.
- Нажмите кнопку (SEEK) -/+ , пока мигает название программной услуги. Устройство начинает поиск другой частоты с теми же данными PI (программная идентификация) (появляется индикация “PI SEEK”).

NO DISC

- В проигрыватель компакт-/мини-дисков не вставлен диск.
- Вставьте диск в проигрыватель.

NO INFO

- В файле MP3/WMA отсутствует текстовая информация.

NO MAG

- В проигрыватель компакт-дисков не вставлен магазин для дисков.
- Вставьте магазин в проигрыватель.

NO MUSIC

- Диск не содержит музыкальных файлов.
- Вставьте компакт-диск, содержащий музыкальные файлы, в это устройство или в проигрыватель, способный воспроизводить файлы MP3.

NO NAME

- Дорожка не содержит название диска/дорожки.

NO TP

- Устройство продолжит поиск станций, передающих программу TP.
-

NOTREADY

Крышка проигрывателя мини-дисков открыта или мини-диски вставлены неправильно.

→ Закройте крышку проигрывателя или вставьте мини-диски правильно.

OFFSET

Это может означать неисправность устройства.

→ Проверьте подключение. Если сообщение об ошибке не исчезает с дисплея, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

READ



Устройство считывает с диска всю информацию о композициях и альбоме.

→ Дождитесь завершения процесса считывания. Воспроизведение начнется автоматически. В зависимости от структуры диска, перед началом воспроизведения может пройти более одной минуты.

RESET

Работа устройства для компакт-дисков и проигрывателя компакт-/мини-дисков невозможна из-за какой-то неполадки.

→ Нажмите кнопку RESET (стр. 4).

“” или “”

Во время перемещения вперед или назад достигнуто начало или конец диска, и продолжение невозможно.

“”

Устройство не может отобразить указанный символ.

*1 На дисплее отобразится номер диска, являющегося причиной неполадки.

*2 При возникновении ошибки во время воспроизведения компакт- или мини-диска его номер не отображается на дисплее.

Если в результате предлагаемых действий не удастся устранить неполадку, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Если устройство сдается в ремонт в случае какой-либо неполадки, возникшей при воспроизведении компакт-диска, необходимо иметь при себе компакт-диск, при воспроизведении которого обнаружилась неисправность.

Для отримання інформації про встановлення та підключення див. посібник з встановлення/підключення, який постачається у комплекті.

CLASS 1 LASER PRODUCT

Цей надпис розташований у нижній частині корпусу.

Дата виготовлення пристрою

Той же номер, що і серійний номер пристрою, вказаний на наклейці зі штрих-кодом на картонній упаковці.

Щоб дізнатися дату виготовлення, див. символи "P/D:" на наклейці зі штрих-кодом на картонній упаковці.

P/D: XX XXXX
1 2

1. Місяць виготовлення

2. Рік виготовлення

A-0, B-1, C-2, D-3, E-4, F-5, G-6, H-7, I-8, J-9



Переробка старого електричного та електронного обладнання (діє у межах країн Європейського союзу та інших країн Європи з окремими системами збору)



Переробка використаних елементів живлення (директива діє у межах країн Європейського Союзу та інших країн Європи з системами роздільного збору відходів)



Логотипи Microsoft, Windows Media і Windows є торговими марками або зареєстрованими

торговими марками корпорації Microsoft у США і/або інших країнах.

Застереження для випадків, коли замок запалювання вашого автомобіля не має положення ACC

Обов'язково активуйте функцію автоматичного вимкнення (стор. 12). Пристрій вимикатиме живлення повністю й автоматично у встановлений час після того, як пристрій було вимкнено, що запобігає розрядженню акумулятора.

Якщо функція автоматичного вимкнення не активована, щоразу під час вимикання запалювання натискайте та утримуйте (OFF), доки дисплей не погасне.

| | |
|----------------|---|
| Вітаємо! | 4 |
|----------------|---|

Початок роботи

| | |
|---|---|
| Скидання налаштувань пристрою | 4 |
| Підготовка пульта дистанційного керування | 4 |
| Налаштування годинника | 4 |
| Від'єднання передньої панелі | 5 |
| Приєднання передньої панелі | 5 |
| Встановлення диска у пристрій | 5 |
| Виймання диска | 5 |

Розміщення елементів керування та основні операції

| | |
|---|---|
| Основний пристрій | 6 |
| Пульт дистанційного керування RM-X151 | 6 |

Компакт-диск

| | |
|--|---|
| Індикація на дисплеї | 8 |
| Повторне відтворення та відтворення у випадковій послідовності | 8 |

Радіоприймач

| | |
|---|----|
| Збереження у пам'яті та прийом радіостанцій | 8 |
| Автоматичне збереження — BTM | 8 |
| Збереження у пам'яті вручну | 8 |
| Прийом радіостанцій, збережених у пам'яті | 8 |
| Автоматична настройка | 9 |
| RDS | 9 |
| Огляд | 9 |
| Налаштування AF та TA | 9 |
| Вибір РТУ | 10 |
| Налаштування СТ | 11 |

Інші функції

| | |
|--|----|
| Зміна налаштувань звуку | 11 |
| Налаштування характеристик звуку | 11 |
| Налаштування кривої еквалайзера — EQ3 | 12 |
| Налаштування параметрів — SET | 12 |
| Використання додаткового обладнання | 13 |
| Додаткове аудіообладнання | 13 |
| Програваач компакт-дисків/міні-дисків | 14 |
| Поворотний дистанційний перемикач RM-X4S | 14 |

Додаткова інформація

| | |
|--|----|
| Застережні заходи | 15 |
| Примітки щодо дисків | 15 |
| Послідовність відтворення файлів MP3/WMA | 16 |
| Про файли MP3 | 17 |
| Про файли WMA | 17 |
| Обслуговування | 17 |
| Виймання пристрою | 18 |
| Технічні характеристики | 18 |
| Пошук та видалення несправностей | 19 |
| Індикація або повідомлення про помилки | 21 |

Вітаємо!

Дякуємо за придбання програвача компакт-дисків Sony. Під час поїздки автомобілем ви зможете користуватися функціями, описаними нижче.

• Відтворення компакт-дисків

Можна відтворювати диски CD-DA (також такі, що містять CD TEXT) та файли CD-R/CD-RW (MP3/WMA (стор. 17)).

| Тип диска | Позначка на диску | |
|------------|---|---|
| CD-DA |  |  |
| MP3 WMA |  |  |
| |  |  |

• Радіоприйом

- Можна зберегти у пам'яті до 6 станцій для кожного діапазону (FM1, FM2, FM3, MW та LW).
- **BTM** (Пам'ять оптимальної настройки): пристрій вибирає радіостанції з сильним сигналом і зберігає їх.

• Послуги RDS

- Можна використовувати радіостанцію FM з послугою системи радіоданих (RDS).

• Регулювання звуку

- **EQ3 stage2**: можна вибрати будь-яку з 7 попередньо настроєних кривих еквалайзера.
- **DSO** (Функція динамічного звучання): створює більш об'ємне звукове поле шляхом синтезу віртуальних динаміків, що покращує звук у динаміках, навіть якщо вони встановлені у нижній частині дверей.

• Експлуатація додаткового пристрою

Можна також керувати додатковими пристроями, наприклад програвачами компакт-дисків або міні-дисків.

• Підключення додаткового обладнання

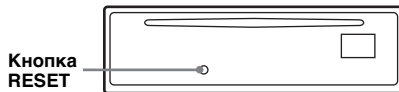
Вхідне гніздо AUX у передній частині пристрою дозволяє підключати портативні аудіопристрої.

Початок роботи

Скидання настройок пристрою

Перед першим використанням пристрою або після заміни акумулятора автомобіля чи зміни з'єднань потрібно скинути настройки пристрою.

Від'єднайте передню панель і натисніть кнопку RESET за допомогою предмета з гострим кінцем, наприклад кулькової ручки.

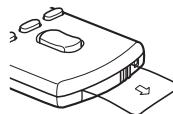


Примітка

Натискання кнопки RESET видалить настройки годинника та деякі дані, збережені у пам'яті.

Підготовка пульта дистанційного керування

Перед першим використанням пульта дистанційного керування зніміть ізоляційну плівку.



Порада

Для отримання докладнішої інформації про заміну акумулятора див. "Заміна літєвого акумулятора пульта дистанційного керування" на стор. 17.

Настройка годинника

Годинник пристрою відображає час у 24-годинному цифровому форматі.

- 1 Натисніть і утримуйте кнопку вибору.**
Відобразиться дисплей параметрів.
- 2 Натисніть кнопку кілька разів, доки не відобразиться індикація "CLOCK-ADJ".**
- 3 Натисніть (SEEK) +.**
Почне блимати індикація години.

4 Поверніть регулятор гучності, щоб встановити годину і хвилину.

Щоб перемістити цифрову індикацію, натисніть (SEEK) +/-.

5 Натисніть кнопку вибору.

Настрою буде завершено і годинник почне працювати.

Щоб відобразити годинник, натисніть (DSPL). Натисніть (DSPL) знову, щоб повернутися до попередньої індикації дисплея.

Порада

Час можна встановити автоматично за допомогою функції RDS (стор. 11).

Від'єднання передньої панелі

Передню панель цього пристрою можна від'єднати, щоб запобігти крадіжці.

Попереджувальний сигнал

Якщо перемикач живлення перевести в положення OFF, не від'єднавши передню панель, протягом кількох секунд буде чути попереджувальний сигнал.

Сигнал буде лунати лише за умови використання вбудованого підсилювача.

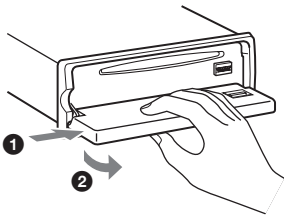
1 Натисніть (OFF).

Пристрій вимкнеться.

2 Натисніть (OPEN).

Передня панель відкриється.

3 Посуньте передню панель праворуч, а потім обережно витягніть лівий край передньої панелі.

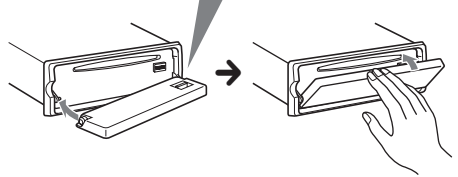
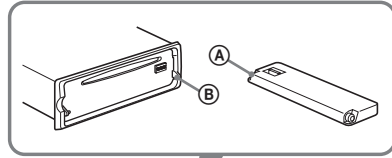


Примітки

- Не впускайте передню панель, а також не давіть сильно на передню панель та віконце дисплея.
- Бережіть передню панель від впливу високої температури або вологи. Не залишайте її у припаркованому автомобілі або на передній чи задній панелях автомобіля.

Приєднання передньої панелі

Накладіть отвір (A), розміщений на передній панелі, на штирок (B), розміщений на пристрої, а потім легко натисніть ліву сторону, щоб встановити її на місце. Натисніть (SOURCE) на пристрої (або вставте диск), щоб увімкнути пристрій.



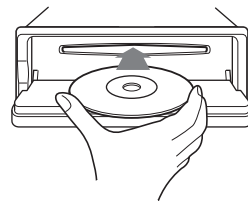
Примітка

Не кладіть нічого на внутрішню поверхню передньої панелі.

Встановлення диска у пристрій

1 Натисніть (OPEN).

2 Вставте диск (підписаною стороною догори).



3 Закрийте передню панель.

Відтворення розпочнеться автоматично.

Виймання диска

1 Натисніть (OPEN).

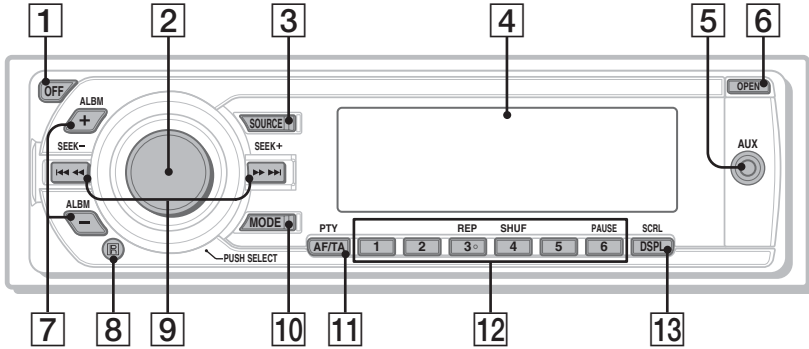
2 Натисніть ▲.

Диск буде висунуто.

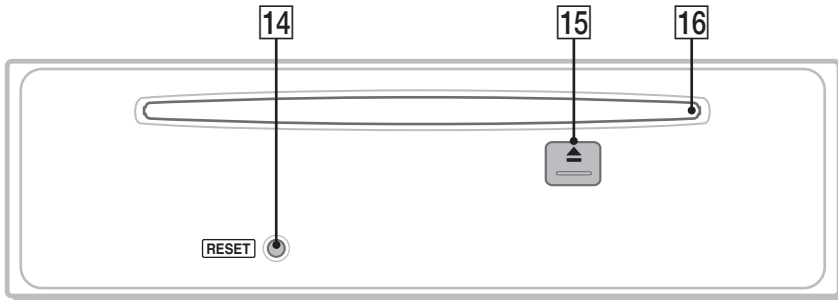
3 Закрийте передню панель.

Розміщення елементів керування та основні операції

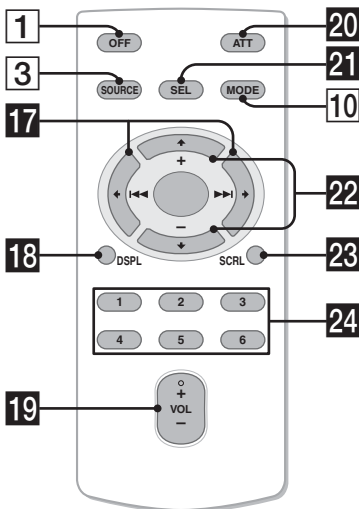
Основний пристрій



Знята передня панель



Пульт дистанційного керування RM-X151



У цьому розділі вказано розміщення елементів керування та описано основні операції. Для отримання докладнішої інформації див. відповідні сторінки. Для отримання інформації про роботу додаткового пристрою (програвача компакт-дисків/міні-дисків тощо) див. “Використання додаткового обладнання” на стор. 13. Відповідні кнопки на пульті дистанційного керування виконують такі ж функції, що і кнопки на пристрої.

- 1 Кнопка OFF**
Вимкнення живлення; зупинка джерела.
- 2 Регулятор гучності/кнопка вибору стор. 11**
Регулювання гучності (поверніть); вибір елементів настройки (натисніть і утримуйте).
- 3 Кнопка SOURCE**
Увімкнення живлення; зміна джерела (радіо/компакт-диск/AUX)*.
- 4 Віконце дисплея**
- 5 Вхідне гніздо AUX** стор. 13
Для підключення портативного аудіопристрою.

- 6** Кнопка **OPEN** стор. 5
- 7** Кнопки **ALBM +/-** (під час відтворення MP3/WMA)
Пропуск альбомів (натисканням); безперервний пропуск альбомів (натисніть і утримуйте).
- 8** Приймач сигналів від пульта дистанційного керування
- 9** Кнопки **SEEK +/-**
Компакт-диск:
Пропуск композицій (натисніть); безперервний пропуск композицій (натисніть, а потім натисніть знову протягом 1 секунди і утримуйте); переміщення вперед/назад на 1 композицію (натисніть і утримуйте).
Радіоприймач:
Автоматичне настроювання радіостанцій (натисніть); пошук радіостанцій вручну (натисніть і утримуйте).
- 10** Кнопка **MODE** стор. 8
Вибір радіодіапазону (FM/MW/LW)*.
- 11** Кнопка **AF (альтернативні частоти)/TA (повідомлення про стан дорожнього руху)/PTY (тип програми)** стор. 9, 10
Вибір функції AF і TA (натисніть); вибір функції PTY (натисніть та утримуйте) у системі RDS.
- 12** Цифрові кнопки
Компакт-диск:
3: **REP** стор. 8
4: **SHUF** стор. 8
6: **PAUSE**
Призупинення відтворення компакт-диска на цьому пристрої.
Для скасування натисніть повторно.
Радіоприймач:
Прийом збережених у пам'яті радіостанцій (натисніть); збереження радіостанцій у пам'яті (натисніть і утримуйте).
- 13** Кнопка **DSPL (дисплей)/SCRL (прокручування)** стор. 8, 9
Зміна відображуваних на дисплеї елементів (натисніть); прокручування відображуваних на дисплеї елементів (натисніть і утримуйте).
- 14** Кнопка **RESET** стор. 4
- 15** Кнопка **▲ (виймання)** стор. 5
Виймання диска.
- 16** Гніздо диска стор. 5
Служить для вставлення диска.

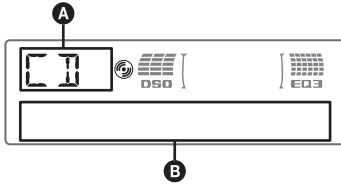
Описані нижче кнопки на пульті дистанційного керування відрізняються за своїм виглядом та функціями від кнопок на пристрої. Перед використанням видаліть ізольовану плівку (стор. 4).

- 17** Кнопки **◀ (◀◀)/▶ (▶▶)**
Для керування компакт-диском/радіоприймачем, відповідають кнопкам **(SEEK)** +/- на пристрої.
Настройкою, регулюванням звуку тощо можна керувати за допомогою кнопок **◀ ▶**.
- 18** Кнопка **DSPL (дисплей)**
Зміна відображуваних на дисплеї елементів.
- 19** Кнопка **VOL (гучність) +/-**
Регулювання гучності.
- 20** Кнопка **ATT (приглушення)**
Приглушення звуку. Для скасування натисніть повторно.
- 21** Кнопка **SEL (вибір)**
Відповідає кнопці вибору на пристрої.
- 22** Кнопки **↑ (+)/↓ (-)**
Для керування компакт-диском, відповідають кнопкам **(ALBM)** +/- на пристрої.
Настройкою, регулюванням звуку тощо можна керувати за допомогою кнопок **↑ ↓**.
- 23** Кнопка **SCRL (прокручування)**
Прокручування відображуваних на дисплеї елементів.
- 24** Цифрові кнопки
Прийом збережених у пам'яті радіостанцій (натисніть); збереження радіостанцій у пам'яті (натисніть і утримуйте).
- * Якщо підключено програвач компакт-дисків/міні-дисків, у разі натискання кнопки **(SOURCE)** на дисплеї відобразиться індикація підключеного пристрою ("MD"), яка залежатиме від того, який пристрій підключено. Крім того, натискання кнопки **(MODE)** дозволяє переключити програвач.*
- Примітка**
Якщо пристрій вимкнено й екран згасає, пристроєм не можна керувати з пульта дистанційного керування, доки на основному пристрої не натиснуто **(SOURCE)** або не вставлено диск, щоб спочатку активувати пристрій.

Компакт-диск

Щоб отримати докладнішу інформацію стосовно вибору програвача компакт-дисків/міні-дисків, див. стор. 14.

Індикація на дисплеї



- A** Джерело
B Номер композиції/Час відтворення, що минув, Назва диска/Ім'я виконавця, Номер альбому*, Назва альбому, Назва композиції, Текстова інформація, Годинник

* Номер альбому відображається лише тоді, коли змінюється альбом.

Щоб змінити відображувані елементи **B**, натисніть **(DSPL)**.

Порада

Відображувані елементи будуть відрізнятися залежно від типу диска, формату запису та настройок. Докладнішу інформацію щодо форматів MP3/WMA див. на стор. 17.

Повторне відтворення та відтворення у випадковій послідовності

- 1** Під час відтворення натискайте кнопку **(3)** (REP) або **(4)** (SHUF), доки не відобразиться потрібна настройка.

| Виберіть | Щоб відтворити |
|-------------------|--------------------------------------|
| (3) TRACK | композицію з багаторазовим повтором. |
| (4) ALBUM* | альбом з багаторазовим повтором. |
| SHUF ALBUM* | альбом у довільній послідовності. |
| SHUF DISC | диск у довільній послідовності. |

* Під час відтворення MP3/WMA.

Щоб повернутися до режиму звичайного відтворення, виберіть **(3)** OFF або **(4)** SHUF OFF.

Радіоприймач

Збереження у пам'яті та прийом радіостанцій

Попередження

Щоб запобігти виникненню аварійної ситуації у випадку настройки радіостанцій під час перебування за кермом, використовуйте функцію пам'яті оптимальної настройки (BTM).

Автоматичне збереження — BTM

- 1** Натискайте кнопку **(SOURCE)**, доки не з'явиться індикація **"TUNER"**. Щоб змінити діапазон, натисніть кнопку **(MODE)** відповідну кількості разів. Можна вибрати такі діапазони: FM1, FM2, FM3*, MW або LW.
- 2** Натисніть і утримуйте кнопку **вибору**. Відобразиться дисплей параметрів.
- 3** Натискайте кнопку **вибору**, доки не відобразиться індикація **"BTM"**.
- 4** Натисніть **(SEEK +)**. Пристрій збереже радіостанції на цифрових кнопках у послідовності, що відповідає послідовності частот. Під час збереження настройки лунає звуковий сигнал.

* Діапазон настройки FM3: від 65 до 74 МГц (з кроком 30 кГц).

Збереження у пам'яті вручну

- 1** Під час прийому радіостанції, яку потрібно зберегти, натисніть кнопку **(1)** до **(6)** і утримуйте її, доки не з'явиться індикація **"MEM"**.

Примітка

Спроба зберегти іншу станцію для тієї самої кнопки призведе до заміщення попередньої станції.

Порада

Якщо зберігається станція RDS, збережеться також настройка AF/TA (стор. 9).

Прийом радіостанцій, збережених у пам'яті

- 1** Виберіть діапазон, а потім натисніть цифрову кнопку (від **(1)** до **(6)**).

Автоматична настройка

1 Виберіть частоту, а потім натисніть **(SEEK)** $-/+$, щоб знайти потрібну станцію.

Сканування зупиняється, коли пристрій знаходить радіостанцію. Повторюйте цю процедуру, доки не приймете сигнал бажаної станції.

Порада

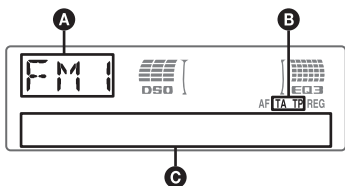
Якщо відома частота станції, яку потрібно прослухати, натисніть і утримуйте кнопку **(SEEK)** $-/+$, щоб знайти відповідну частоту, а потім натискайте **(SEEK)** $-/+$ для точної настройки на потрібну частоту (ручна настройка).

RDS

Огляд

FM-станції з послугою системи радіоданих (RDS) транслюють разом зі звичайним сигналом радіопередачі нечутну цифрову інформацію.

Індикація на дисплеї



- A** Діапазон радіочастот, функція
- B** TA/TR*1
- C** Частота*2 (назва програмної послуги), програмована позиція, годинник, дані RDS

*1 Під час передачі інформації про дорожній рух блимає індикація "TA". У випадку прийому такої радіостанції світиться індикація "TR".

2 Під час прийому радіостанції, що передає сигнали RDS, у лівій частині індикації частоти відображається символ "".

Щоб змінити відображувані елементи **C**, натисніть **(DSPL)**.

Послуги RDS

Цей пристрій автоматично надає послуги RDS, як зазначено нижче:

AF (Альтернативні частоти)

Вибирає та перенастроює станцію з найсильнішим сигналом у мережі. Використовуючи цю функцію, можна безперервно слухати одну й ту саму програму протягом поїздки на довгу відстань, не піклуючись про ручну настройку цієї станції.

TA (Повідомлення про стан дорожнього руху)/TR (Програма про стан дорожнього руху)

Транслює інформацію або програми про поточний стан дорожнього руху. Будь-яка інформація або програма, що приймається, перерве поточно вибране джерело.

PTY (Типи програм)

Відображає тип програми, що наразі приймається. Також шукає вибраний вами тип програм.

CT (Час годинника)

Дані CT, що передаються через RDS, налаштовують годинник.

Примітки

- Можуть бути доступні не всі функції RDS — це залежить від країни або регіону.
- RDS не працюватиме, якщо сигнал надто слабкий або якщо станція, яку ви налаштовуєте, не передає дані RDS.

Налаштування AF та TA

1 Натискайте **(AF/TA)**, доки не відобразиться потрібна настройка.

| Виберіть | Щоб |
|------------|------------------------------|
| AF-ON | увімкнути AF і вимкнути TA. |
| TA-ON | увімкнути TA і вимкнути AF. |
| AF, TA-ON | увімкнути одночасно AF і TA. |
| AF, TA-OFF | вимкнути одночасно AF і TA. |

продовження на наступній сторінці →

Збереження у пам'яті станцій RDS із використанням налаштувань AF та TA

Можна попередньо встановити станції RDS разом із налаштуваннями AF/TA. Якщо використовується функція BTM, з тими самими налаштуваннями AF/TA зберігаються тільки станції RDS.

Якщо ви вручну налаштуєте попередні налаштування, можна встановити попередньо як станції RDS, так і інші станції, з налаштуваннями AF/TA для кожної з них.

- 1 Установіть AF/TA, а потім збережіть станцію за допомогою BTM або вручну.

Прийм екстрених оголошень

Якщо увімкнено AF та TA, екстрені оголошення автоматично перериватимуть поточно вибране джерело.

Порада

Якщо зберегти рівень гучності під час оголошення про ситуацію на дорогах, цей рівень буде збережено у пам'яті для наступних оголошень про ситуацію на дорогах і він не буде залежати від звичайного рівня гучності.

Прийм однієї регіональної передачі — REG

Якщо увімкнена функція AF: заводські налаштування цього пристрою обмежують радіоприйом певним регіоном, тому пристрій не переключиться на іншу регіональну станцію із сильнішим сигналом.

Якщо ви покидаєте зону прийому цієї регіональної передачі, встановіть "REG-OFF" у параметрах під час прийому FM-радіостанції (стор. 13).

Примітка

Ця функція не працює у Великобританії та деяких інших країнах.

Функція Місцеве радіомовлення (тільки у Великобританії)

Ця функція дозволяє вибрати інші місцеві станції у певній місцевості, навіть якщо вони не збережені на цифрових кнопках.

- 1 Під час прийому в діапазоні FM натисніть цифрову кнопку (від ① до ⑥), на якій збережено місцеву станцію.
- 2 Не пізніше ніж через 5 секунд знову натисніть цифрову кнопку місцевої станції.
Повторюйте цю процедуру, доки не знайдете потрібну місцеву станцію.

Вибір PTY

- 1 Натисніть і утримуйте кнопку (AF/TA) (PTY) під час прийому в діапазоні FM.



Якщо станція передає дані PTY, відобразиться назва типу поточної програми.

- 2 Натискайте (AF/TA) (PTY), доки не відобразиться потрібний тип програми.
- 3 Натисніть (SEEK) +/-.
Пристрій почне пошук станції, яка транслює вибраний тип програми.

Тип програми

NEWS (Новини), **AFFAIRS** (Поточні події), **INFO** (Інформація), **SPORT** (Спорт), **EDUCATE** (Освіта), **DRAMA** (Драма), **CULTURE** (Культура), **SCIENCE** (Наука), **VARIED** (Різне), **POP M** (Популярна музика), **ROCK M** (Рок-музика), **EASY M** (Легка музика), **LIGHT M** (Легка класика), **CLASSICS** (Класика), **OTHER M** (Музика інших типів), **WEATHER** (Погода), **FINANCE** (Фінанси), **CHILDREN** (Програми для дітей), **SOCIAL A** (Громадське життя), **RELIGION** (Релігія), **PHONE IN** (Дзвінки у прямий ефір), **TRAVEL** (Подорожі), **LEISURE** (Дозвілля), **JAZZ** (Джазова музика), **COUNTRY** (Музика “Кантрі”), **NATION M** (Національна музика), **OLDIES** (Старі шлягери), **FOLK M** (Народна музика), **DOCUMENT** (Документальні програми)

Примітка

Ця функція недоступна в країнах або регіонах, де не транслюються дані РТУ.

Настройка СТ

1 У меню параметрів установіть “СТ-ON” (стор. 12).

Примітки

- Функція СТ може не працювати навіть у випадку, коли відбувається прийом станції RDS.
- Справжній час та час, виставлений функцією СТ, можуть бути різними.

Інші функції

Зміна налаштувань звуку

Налаштування характеристик звуку

- 1 Натискайте кнопку вибору, доки не відобразиться потрібний елемент.
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб настроїти вибраний параметр. Через 3 секунди настройку буде завершено і дисплей повернеться до звичайного режиму відтворення/прийому.

Можна встановити такі параметри (докладніше див. на вказаній сторінці): “●” позначає стандартні настройки.

EQ3

Вибір типу еквайзера: “XPLOD” (●), “VOCAL”, “EDGE”, “CRUISE”, “SPACE”, “GRAVITY”, “CUSTOM” або “OFF”.

DSO

Вибір режиму DSO: “1”, “2” (●), “3” або “OFF”. Чим більше цифра, тим сильніший ефект. Коли у якості джерела вибрано радіоприймач, стандартною настройкою є “OFF”.

LOW*1, MID*1, HI*1 (стор. 12)

Настройка кривої еквайзера.

BAL (Баланс)

Регулювання балансу між правим та лівим динаміками: “RIGHT-10” – “CENTER” (●) – “LEFT-10”

FAD (Мікшер)

Регулювання балансу між переднім та заднім динаміками: “FRONT-10” – “CENTER” (●) – “REAR-10”

SUB*2 (Гучність низькочастотного динаміка)

Регулювання гучності низькочастотного динаміка: “+10 dB” – “0 dB” (●) – “-10 dB” (“ATT” відображається у разі найнижчої настройки.)

продовження на наступній сторінці →

AUX*3 (Рівень AUX)

Регулювання рівня гучності для кожного підключеного додаткового обладнання.

Ця настройка усуває потребу в регулюванні рівня гучності в різних джерелах (стор. 14).

Регульований рівень: “+18 dB” – “0 dB” (●) – “-8 dB”

*1 Коли активовано EQ3.

*2 Коли аудіовихід встановлено на значення “SUB” (стор. 12).

*3 Коли активовано джерело AUX.

Настройка кривої еквайзера — EQ3

Опція “CUSTOM” у меню EQ3 дозволяє визначити власні настройки еквайзера.

- 1 Виберіть джерело, а потім натискайте кнопку вибору, доки не виберете “EQ3”.
- 2 Виберіть “CUSTOM” за допомогою регулятора гучності.
- 3 Натискайте кнопку вибору, доки не відобразиться індикація “LOW”, “MID”, або “HI”.
- 4 Налаштуйте вибраний параметр за допомогою регулятора гучності. Рівень гучності регулюється кроками у 1 дБ, починаючи з -10 dB і закінчуючи +10 dB.



Повторіть кроки 3 і 4, щоб настроїти криву еквайзера.

Щоб відновити криву еквайзера, встановлену на заводі, натисніть кнопку вибору і потримайте її до завершення настройки.

Через 3 секунди настройку буде завершено і дисплей повернеться до звичайного режиму відтворення/прийому.

Порада

Можна налаштувати також інші еквайзери.

Налаштування параметрів — SET

- 1 Натисніть і утримуйте кнопку вибору.
Відобразиться дисплей параметрів.
- 2 Натискайте кнопку вибору, доки не відобразиться потрібний елемент.
- 3 Виберіть за допомогою регулятора гучності потрібну настройку (наприклад “ON” або “OFF”).
- 4 Натисніть і утримуйте кнопку вибору.
Настройку буде завершено і дисплей повернеться до звичайного режиму відтворення/прийому.

Примітка

Відображувані елементи можуть відрізнятися залежно від джерела та настройки.

Можна встановити такі параметри (докладніше див. на вказаній сторінці):
“●” позначає стандартні настройки.

CLOCK-ADJ (Налаштування годинника)
(стор. 4)

СТ (Час годинника)

Можна встановити “СТ-ON” або “СТ-OFF” (●) (стор. 9, 11).

BEEP

Можна встановити “BEEP-ON” (●) або “BEEP-OFF”.

AUX-A*1 (Аудіо AUX)

Для параметра відображення джерела AUX можна вказати значення “AUX-A-ON” (●) або “AUX-A-OFF” (стор. 13).

A.OFF (Автоматичне вимкнення)

Автоматичне вимкнення через потрібний проміжок часу у випадку вимкнення пристрою.

– “A.OFF-NO” (●), “A.OFF-30S” (Секунди), “A.OFF-30M” (Хвилини) або “A.OFF-60M” (Хвилини).”

SUB/REAR*1

Переключення аудіовиходу.

– “SUB-OUT” (●): вихід на низькочастотний динамік.
– “REAR-OUT”: вихід на підсилювач потужності.

DEMO (Демонстрація)

Можна встановити “DEMO-ON” (●) або “DEMO-OFF”.

DIMMER

Зміна яскравості дисплея.

- “DIMMER-ON”: зробити дисплей тьмянішим.
- “DIMMER-OFF” (●): вимкнути регулятор підсвічування.

CONTRAST

Регулювання контрастності дисплея. Можна визначити один з 7 рівнів контрастності.

ILLUMI (Підсвічування)

Зміна кольору підсвічування: “ILLUMI-1” (●) або “ILLUMI-2”.

M.DSPL (Рухомий дисплей)

Вибір режиму рухомого дисплея.

- “M.DSPL-SA” (●): для відображення рухомих зображень і аналізатора спектра.
- “M.DSPL-ON”: для відображення рухомих зображень.
- “M.DSPL-OFF”: для вимикання рухомого дисплея.

A.SCRL (Автоматичне прокручування)

Використовується для автоматичного прокручування відображуваного елемента у випадку зміни диска/альбома/композиції.

- “A.SCRL-ON” (●): прокручування увімкнено.
- “A.SCRL-OFF”: прокручування вимкнено.

LOCAL (Режим місцевого пошуку)

– “LOCAL-ON”: для налаштування лише радіостанцій із потужним сигналом.

- “LOCAL-OFF” (●): для налаштування звичайного прийому.

MONO*² (Монофонічний режим)

Вибір монофонічного режиму дозволяє покращити прийом FM-радіостанцій.

- “MONO-ON”: прослуховування стереопередач у монофонічному режимі.
- “MONO-OFF” (●): прослуховування стереопередач у режимі стерео.

REG*² (Регіональна)

Використовується для встановлення значення “REG-ON” (●) або “REG-OFF” (стор. 10).

LPF*³ (Фільтр низьких частот)

Використовується для вибору граничної частоти низькочастотного динаміка: “LPF OFF” (●), “LPF125Hz” або “LPF 78Hz”.

LOUD (Гучність)

Дозволяє чітко чути звук, коли рівень гучності низький.

- “LOUD-ON”: підсилення низьких та високих частот увімкнено.
- “LOUD-OFF” (●): підсилення низьких та високих частот вимкнено.

BTM (стор. 8)

*¹ Коли пристрій вимкнено.

*² Коли приймається сигнал у діапазоні FM.

*³ Коли аудіовихід встановлено на значення “SUB”.

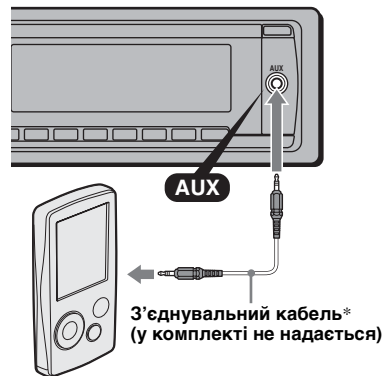
Використання додаткового обладнання

Додаткове аудіообладнання

Підключивши додатковий переносний аудіопристрій до вхідного гнізда AUX (міні-стереороз'єм) на пристрої, а потім просто вибравши джерело, можна прослуховувати звук через динаміки автомобіля. Якщо рівень гучності програвача та портативного аудіо пристрою відрізняється, його можна відрегулювати. Виконайте описані нижче дії.

Підключення портативного аудіопристрою

- 1 Вимкніть портативний аудіопристрій.
- 2 Зменште гучність сигналу на програвачі.
- 3 Приєднайте до програвача.



* Обов'язково використовуйте штекер прямого типу.

Налаштування рівня гучності

Перед відтворенням налаштуйте гучність кожного підключеного аудіопристрою.

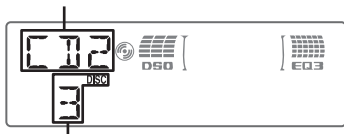
- 1 Зменште гучність сигналу на програвачі.
- 2 Натискайте (SOURCE), доки не відобразиться індикація "AUX". Відобразиться індикація "AUX FRONT IN".
- 3 Розпочніть відтворення на портативному аудіопристрої за середнього рівня гучності.
- 4 Встановіть на програвачі звичайний рівень гучності.
- 5 Налаштуйте рівень вхідного сигналу (стор. 12).

Програвач компакт-дисків/міні-дисків

Вибір програвача

- 1 Натискайте (SOURCE), доки не відобразиться індикація "CD" або "MD".
- 2 Натискайте (MODE), доки не відобразиться потрібний програвач.

Номер пристрою



Номер диска

Розпочнеться відтворення.

Пропускання альбомів та дисків

- 1 Під час відтворення натисніть (ALBM) +/-.

Щоб пропустити Натисніть (ALBM)

| | |
|---------------------|---|
| альбом | і відпустить (утримуйте недовго). |
| альбоми безперервно | не пізніше ніж через 2 секунди після першого відпускання. |
| диски | потрібну кількість разів. |
| кілька дисків | потім (не пізніше ніж через 2 секунди) натисніть знову і утримуйте. |

Повторне відтворення та відтворення у випадковій послідовності

- 1 Під час відтворення натискайте кнопку (3) (REP) або (4) (SHUF), доки не відобразиться потрібна настройка.

| Виберіть | Щоб відтворити |
|--------------|---|
| DISC | диск безперервно. |
| SHUF CHANGER | композиції з диска у випадковій послідовності. |
| SHUF ALL* | композиції з усіх пристроїв у випадковій послідовності. |

* Коли підключено один або більше програвачів компакт-дисків чи два або більше програвачів міні-дисків.

Щоб повернутися до режиму звичайного відтворення, виберіть "OFF" або "SHUF OFF".

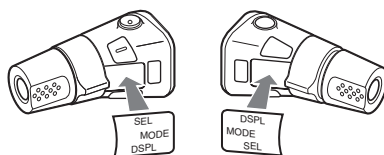
Порада

За допомогою "SHUF ALL" неможливо відтворювати у випадковій послідовності композиції одночасно з програвачів компакт-дисків і програвачів міні-дисків.

Поворотний дистанційний перемикач RM-X4S

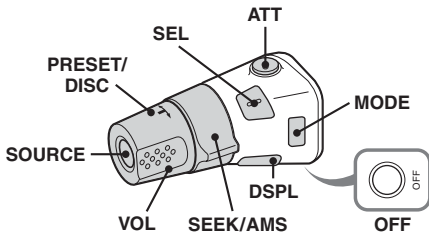
Прикріплення етикетки

Прикріпіть індикаторну етикетку відповідно до того, як закріплено поворотний дистанційний перемикач.



Розташування елементів керування

Відповідні кнопки на поворотному дистанційному перемикачі виконують такі ж функції, що і кнопки на пристрої.



Наведені нижче елементи керування на поворотному дистанційному перемикачі виконують інші операції, ніж елементи на основному пристрої.

- **Кнопка ATT (приглушення)**
Приглушення звуку. Для скасування натисніть повторно.
- **Кнопка DSPL (дисплей)**
Зміна відображуваних на дисплеї елементів.
- **Елемент керування PRESET/DISC**
Відповідає кнопці (ALBM) +/- на пристрої (натисніть і поверніть).
- **Елемент керування VOL (гучність)**
Відповідає регулятору гучності на пристрої (поверніть).
- **Елемент керування SEEK/AMS**
Відповідає кнопці (SEEK) +/- на пристрої (поверніть або поверніть і утримуйте).

Зміна напрямку обертання

Поточний напрямок обертання елементів керування встановлений виробником, як показано нижче.

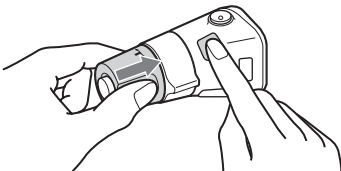
Збільшення



Зменшення

Якщо потрібно закріпити поворотний дистанційний перемикач з правого боку рульової колонки, можна змінити поточний напрямок.

- 1 Тримавши натиснутим елемент керування VOL, натисніть і утримуйте (SEL).



Додаткова інформація

Застережні заходи

- Якщо ваш автомобіль перебував під прямими сонячними променями, перед початком роботи дайте пристрою охолонути.
- Антена з електричним приводом висувається автоматично під час роботи пристрою.

Конденсація вологи

У дощовий день або в умовах дуже вологої місцевості всередині лінз та дисплея пристрою може конденсуватись волога. Якщо таке станеться, пристрій не працюватиме належним чином. У такому разі вийміть диск та почекайте близько години, доки волога не випарується.

Забезпечення високої якості звуку

Будьте обережні, щоб не розлити сік або інші безалкогольні напої на пристрій або диски.

Примітки щодо дисків

- Щоб диски залишалися чистими, не торкайтеся їх поверхні. Тримайте диск за краї.
- Якщо диски не використовуються, тримайте їх у футлярах або обіймах для дисків.
- Не залишайте диски в умовах спеки або високої температури. Не залишайте диски у припаркованому автомобілі або на передній чи задній панелях автомобіля.
- Не прикріплюйте етикетки та не користуйтеся диском, до якого прилипло чорнило або бруд. Такі диски можуть зупинитися під час використання, що може призвести до несправностей або знищити диск.



- Не використовуйте диски із прикріпленими етикетками або наклейками. Внаслідок використання таких дисків можуть виникнути перелічені нижче несправності:

продовження на наступній сторінці →

- Неможливість виймання диска (внаслідок відкриття етикетки або наклейки та блокування ними механізму виймання дисків).
- Неможливість коректного зчитування звукових даних (наприклад пропуск або відсутність відтворення) внаслідок тискання наклейки або етикетки під дією температури, що призводить до деформації диска.
- На цьому пристрої не можна відтворювати диски нестандартної форми (наприклад у формі серця, квадрата, зірки). Намагання відтворити їх може пошкодити пристрій. Не використовуйте такі диски.
- Не можна відтворювати диски діаметром 8 см.
- Перед використанням почистіть диски наявною у продажу тканиною для очистки. Витирайте кожний диск від центра до країв. Не використовуйте розчинників, зокрема бензолу, розріджувачів, наявних у продажу очисних засобів та антистатичного аерозолу, призначеного для аналогових дисків.



- Якщо перша композиція має формат, відмінний від CD-DA, будуть відтворюватися композиції сеансу, що мають формат MP3/WMA. Якщо диск не містить даних у будь-якому з цих форматів, відобразиться індикація “NO MUSIC”.

Музичні диски, кодовані з використанням технології захисту авторських прав

Цей продукт призначено для відтворення дисків, що відповідають стандарту компакт-диску (CD).

Віднедавна звукозаписувальні компанії продають різноманітні музичні диски, кодовані з використанням технології захисту авторських прав. Будь ласка, зауважте, що деякі з цих дисків не відповідають стандарту CD та можуть не відтворюватися цим пристроєм.

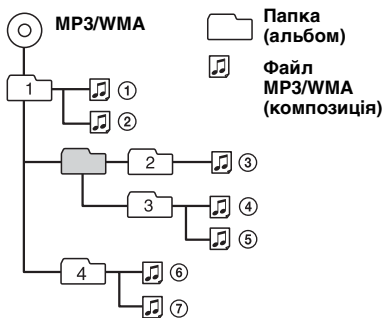
Примітка до DualDiscs

DualDisc – це двосторонній диск, який поєднує записаний матеріал у форматі DVD на одній стороні і цифровий аудіоматеріал на іншій стороні. Однак з огляду на те, що сторону з аудіоматеріалом не відповідає стандарту компакт-диску (CD), ми не можемо гарантувати можливість відтворення такого матеріалу на цьому продукті.

Примітки стосовно дисків CD-R/CD-RW

- Деякі диски CD-R/CD-RW (залежно від обладнання, що використовується для їх запису, або стану диска) можуть не відтворюватися на цьому пристрої.
- Неможливо відтворити незавершений диск CD-R/CD-RW.
- Пристрій сумісний з форматом ISO 9660 рівень 1/рівень 2, розширеним форматом Joliet/Romeo, а також з форматом Multi Session.
- Максимальна кількість:
 - папок (альбомів): 150 (включаючи кореневий каталог та порожні папки).
 - файлів (композицій) та папок, що містяться на диску: 300 (якщо назви файлів або папок містять багато символів, ця кількість може бути меншою за 300).
 - Відображуваних символів для назви папки/файла: 32 (Joliet) або 64 (Romeo).
- Якщо диск записано у форматі Multi Session, розпізнається і відтворюється лише формат першої композиції першого сеансу (усі інші формати пропускаються). Формати мають такий пріоритет: CD-DA та MP3/WMA.
 - Якщо перша композиція має формат CD-DA, будуть відтворюватися лише композиції першого сеансу, що мають формат CD-DA.

Послідовність відтворення файлів MP3/WMA



Про файли MP3

- MP3, що означає MPEG-1 Audio Layer-3, є стандартом формату стиснення музичних файлів. Він дозволяє стиснути дані аудіо компакт-дисків приблизно до 1/10 від їхнього вихідного розміру.
- Тег ID3 версій 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 та 2.4 застосовується лише для MP3. Тег ID3 містить 15/30 символів (1.0 та 1.1) або 63/126 символів (2.2, 2.3 та 2.4).
- Даючи назву файлу MP3, обов'язково додавайте до його назви розширення “.mp3”.
- Під час відтворення або прокручування назад або вперед файла MP3 зі змінною швидкістю передачі бітів (VBR) може неточно відображатися час, що минув від початку відтворення.

Примітка

Під час відтворення MP3 з високою швидкістю передачі бітів (наприклад, 320 Кбіт/с) звук може перериватися.

Про файли WMA

- WMA, що означає Windows Media Audio, є стандартом формату стиснення музичних файлів. Він дозволяє стискати звукові дані аудіо компакт-дисків приблизно до 1/22* від їх вихідного розміру.
- Тег WMA містить 63 символи.
- Даючи назву файлу WMA, обов'язково додайте до його назви розширення “.wma”.
- Під час відтворення або прокручування назад або вперед файла WMA зі змінною швидкістю передачі бітів (VBR) може неточно відображатися час, що минув від початку відтворення.

* тільки для 64 Кбіт/с

Примітка

Відтворення наведених нижче файлів WMA не підтримується.

- з компресією без втрати даних
- захищених авторськими правами

Якщо виникли запитання або проблеми з пристроєм, не описані в цій інструкції, будь-ласка, зверніться за допомогою до найближчого дилера компанії Sony.

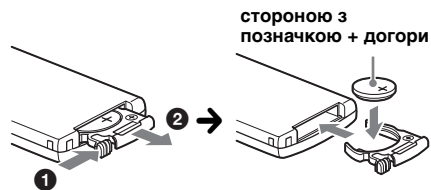
Обслуговування

Заміна літєвого акумулятора пульта дистанційного керування

За звичайних умов акумулятор працюватиме приблизно 1 рік. (Термін служби може бути коротшим — це залежить від умов використання.)

Коли акумулятор розряджається, відстань дії пульта дистанційного керування скорочується. Замініть акумулятор новим літєвим акумулятором CR2025.

Використання будь-якого іншого акумулятора може призвести до виникнення пожежі або вибуху.



Примітки щодо літєвого акумулятора

- Тримайте літєвий акумулятор у місцях, недоступних для дітей. Якщо хтось проковтнув акумулятор, негайно зверніться до лікаря.
- Для забезпечення належного контакту витріть акумулятор сухою тканиною.
- Встановлюючи акумулятор, обов'язково слідкуйте за правильністю полярності.
- Не тримайте акумулятор металевим пінцетом, щоб не сталося коротке замикання.

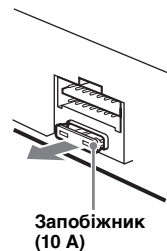
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

У випадку неправильного використання акумулятор може вибухнути.

Не перезаряджайте, не розбирайте та не кидайте у вогонь.

Заміна запобіжника

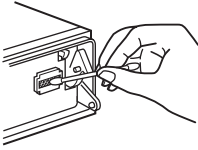
Замінюючи запобіжник, переконайтеся, що новий запобіжник розрахований на таку саму силу струму, як і оригінальний. Якщо запобіжник перегорає, перевірте підключення живлення та замініть запобіжник. Якщо запобіжник перегорає знову після заміни, причиною цього може бути внутрішня неполадка. У такому разі зверніться до найближчого дилера Sony.



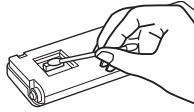
продовження на наступній сторінці →

Чищення контактів

Пристрій може працювати ненадежним чином у випадку забруднення контактів, що з'єднують пристрій і передню панель. Щоб запобігти цьому, від'єднайте передню панель (стор. 5) і почистіть контакти ватним тампоном. Не докладайте надмірних зусиль. В іншому разі можна пошкодити контакти.



Основний пристрій



Зворотна сторона передньої панелі

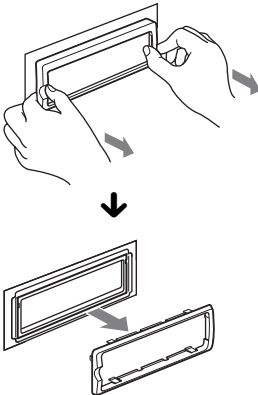
Примітки

- З міркувань безпеки вимикайте запалювання та виймайте ключ з перемикача запалювання перед чищенням контактів.
- Ніколи не торкайтеся контактів безпосередньо пальцями або будь-яким металевим предметом.

Виймання пристрою

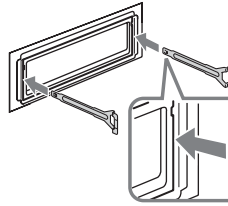
1 Зніміть захисну манжету.

- 1 Від'єднайте передню панель (стор. 5).
- 2 Затисніть обидва краї захисної манжети, а потім потягніть її.



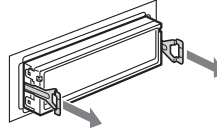
2 Вийміть пристрій.

- 1 Вставте обидва демонтажні ключі одночасно до кляцання.

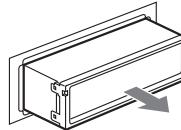


Гачок має бути повернений всередину.

- 2 Потягніть за демонтажні ключі, щоб вийняти пристрій.



- 3 Витягніть пристрій із монтажної панелі.



Технічні характеристики

Програвач компакт-дисків

Відношення "сигнал-шум": 120 дБ
Діапазон відтворюваних частот: 10 – 20000 Гц
Низькочастотна та високочастотна детонація:
Поза вимірюваними межами

Тюнер

FM

Діапазон настрійки:

FM1/FM2: 87,5 – 108,0 МГц (з кроком 50 кГц)
FM3: 65 – 74 МГц (з кроком 30 кГц)

Гніздо антени:

Гніздо зовнішньої антени
Проміжна частота: 10,7 МГц/450 кГц
Використовувана чутливість: 9 дБФВт
Вибірковість: 75 дБ при 400 кГц
Відношення "сигнал-шум": 67 дБ (стерео),
69 дБ (моно)

Коефіцієнт гармонійного спотворення при
1 кГц: 0,5 % (стерео), 0,3 % (моно)

Розділення: 35 дБ при 1 кГц
Діапазон відтворюваних частот: 30 – 15000 Гц

MW/LW

Діапазон настрійки:

MW: 531 – 1602 кГц
LW: 153 – 279 кГц

Гніздо антени:

Гніздо зовнішньої антени

Проміжна частота: 10,7 МГц/450 кГц
Чутливість: MW: 30 мкВ, LW: 40 мкВ

Підсилювач потужності

Виходи: Виходи динаміків (ізольовані гнізда)
Повний опір динаміків: 4 – 8 Ом
Максимальна потужність на виході:
52 Вт × 4 (при 4 Ом)

Загальна інформація

Виходи:

Термінал аудіовиходів (можливість переключення між передніми, низькочастотними та задніми)
Термінал релейного керування антеною з електричним приводом
Термінал керування підсилювачем

Входи:

Термінал керування функцією Telephone ATT
Вхідний термінал гнізда керування
Термінал аудіовходу каналу BUS
Вхідний термінал пульта дистанційного керування
Вхідне гніздо антени
Вхідне гніздо AUX (міні-стереороз'єм)

Регулятори тембра:

Низькі: ±10 дБ при 60 Гц (XPL0D)
Середні: ±10 дБ при 1 кГц (XPL0D)
Високі: ±10 дБ при 10 кГц (XPL0D)

Вимоги до джерела живлення: Автомобільний акумулятор постійного струму напругою 12 В (із заземленням негативного контакту)

Розміри: Приблизно 178 × 50 × 180 мм (ш/в/г)

Монтажні розміри: Приблизно 182 × 53 × 162 мм (ш/в/г)

Маса: Приблизно 1,2 кг

Приладдя, що надається у комплекті:

Пульт дистанційного керування: RM-X151
Деталі для встановлення та підключень (1 комплект)

Додаткове приладдя та обладнання:

Поворотний дистанційний перемикач: RM-X4S
Кабель BUS (надається разом із кабелем, що має гнізда RCA):
RC-61 (1 м), RC-62 (2 м)
Програвач компакт-дисків (на 10 дисків): CDX-757MX
Програвач компакт-дисків (на 6 дисків): CDX-T70MX, CDX-T69
Селектор джерела: XA-C40
Селектор AUX-IN: XA-300
Адаптер інтерфейсу для iPod: XA-120IP

Ваш дилер може не мати в асортименті всього переліченого вище приладдя. Зверніться до дилера для отримання докладнішої інформації.

Технологія кодування звуку MPEG Layer-3 та патенти ліцензовані компаніями Fraunhofer IIS та Thomson.

Даний виріб захищений певними правами інтелектуальної власності корпорації Microsoft Corporation. Використання або поширення такої технології, окрім як у даному пристрої, заборонене без ліцензії корпорації Microsoft або уповноваженого представництва корпорації Microsoft.

Конструкція та технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.



- Для деяких друкованих плат галогенізовані вогнезахисті сполуки не використовуються.
- Для корпусів галогенізовані вогнезахисті сполуки не використовуються.
- Пакувальні прокладки виготовлені з паперу.

Пошук та видалення несправностей

Наведений нижче контрольний список допоможе вам вирішити проблеми, які можуть виникнути у пристрої. Перед тим, як переглянути наведений нижче контрольний список, перевірте підключення та робочі процедури.

Загальна інформація

Пристрій не підключений до джерела живлення.

- Перевірте підключення. Якщо все гаразд, перевірте запобіжник.
- Якщо пристрій вимкнено, а дисплей погас, операції з пульта дистанційного керування будуть неможливими.
→ Увімкніть пристрій.

Антенa не висувається.

Відсутній блок релейного керування антеною.

Звук відсутній.

- Рівень гучності надто низький.
- Активовано функцію ATT або Telephone ATT (якщо кабель інтерфейсу або автомобільний телефон підключені до гнізда ATT).
- Елемент керування мікшером "FAD" не встановлено у положення для системи з 2 динаміками.
- Програвач компакт-дисків несумісний із форматом диска (MP3/WMA).
→ Відтворення потрібно здійснювати за допомогою сумісного з MP3 програвача компакт-дисків Sony або цього пристрою.

продовження на наступній сторінці →

Відсутній звуковий сигнал.

- Функцію звукового сигналу вимкнено (стор. 12).
- Підключено додатковий підсилювач потужності, а вбудований підсилювач не використовується.

Вміст пам'яті стерто.

- Натиснута кнопка RESET.
→ Зробіть повторні записи у пам'яті.
- Шнур живлення або акумулятор від'єдналися.
- Шнур живлення підключений неправильно.

Збережені у пам'яті радіостанції та показник правильного часу стерті.**Перегорів запобіжник.****У пристрої виникає шум під час зміни положення замка запалювання.**

Шнури неправильно підключені до додаткового гнізда живлення автомобіля.

Під час відтворення або прийому запускається демонстративний режим.

Якщо не виконувати ніяких дій протягом 5 хвилин, коли увімкнено "DEMO-ON", запуститься демонстраційний режим.
→ Встановіть "DEMO-OFF" (стор. 12).

Індикація у віконці дисплея зникла або не відображається.

- Регулятор підсвічування встановлений у положення "DIMMER-ON" (стор. 13).
- Дисплей вимикається, якщо натиснути і потримати кнопку (OFF).
→ Натисніть кнопку (OFF) на пристрої та утримуйте її, доки дисплей не увімкнеться.
- Контакти забруднені (стор. 18).

Функція автоматичного вимкнення не працює.

Пристрій увімкнений. Функція автоматичного вимкнення активується після вимкнення пристрою.
→ Вимкніть пристрій.

Не вдається виконувати операції за допомогою пульта дистанційного керування.

Переконайтеся, що захисну плівку видалено (стор. 4).

Функція DSO не працює.

Залежно від інтер'єру автомобіля або типу музики функція DSO може не забезпечити потрібного ефекту.

Відтворення компакт-диска/міні-диска**Диск не завантажується.**

- У пристрій вже завантажено інший диск.
- Диск силоміць завантажений нижньою стороною догори або у неправильний спосіб.

Диск не відтворюється.

- Диск пошкоджений або забруднений.
- Диски CD-R/CD-RW не призначені для відтворення звуку (стор. 16).

Неможливо відтворити файли MP3/WMA.

Диск несумісний з форматом і версією MP3/WMA (стор. 17).

Файли MP3/WMA потребують більше часу для початку відтворення, ніж інші.

Наведені нижче диски потребують більше часу для початку відтворення.

- диск, записаний зі складною структурою дерева файлів.
- диск, записаний у режимі Multi Session.
- диск, на який можна додавати файли даних.

Не прокручується індикація на дисплеї.

- Якщо на дисках занадто багато символів, вони можуть не прокручуватися.
- "A.SCRL" встановлено на значення "OFF".
→ Встановіть "A.SCRL-ON" (стор. 13).
→ Натисніть і потримайте (DSPL) (SCRL).

Звук переривається.

- Неправильний монтаж.
→ Встановіть пристрій на міцній частині автомобіля під кутом, меншим за 45°.
- Диск пошкоджений або забруднений.

Кнопки операцій не функціонують.**Диск не виймається.**

Натисніть кнопку RESET (стор. 4).

Радіоприйом

Не приймаються сигнали радіостанцій.**Звук супроводжується шумами.**

- Підключіть провід керування антеною з електричним приводом (синій) або додатковий провід живлення (червоний) до проводу живлення підсилювача антени автомобіля (тільки якщо автомобіль обладнаний вбудованою у заднє або бокове скло антеною для хвиль FM/MW/LW).
- Перевірте підключення автомобільної антени.
- Автомобільна антена не висувається.
→ Перевірте з'єднання проводу керування антеною з електричним приводом.
- Перевірте частоту.
- Коли увімкнено режим DSO, звук іноді відтворюється з шумами.
→ Встановіть для режиму DSO значення "OFF" (стор. 11).

Не вдається знайти запрограмовані станції.

- Зберігайте у пам'яті правильну частоту.
- Трансльований сигнал надто слабкий.

Не вдається виконати автоматичне налаштування станції.

- Налаштування режиму місцевого пошуку неправильно.
→ Налаштування станції зупиняється надто часто:
Встановіть "LOCAL-ON" (стор. 13).
→ Налаштування не зупиняється, коли станція знайдена:
Встановіть "MONO-ON" (стор. 13).
- Трансльований сигнал надто слабкий.
→ Виконайте ручне налаштування частоти.

Під час прийому хвиль FM загорається індикація "ST".

- Виконайте точне налаштування частоти.
- Трансльований сигнал надто слабкий.
→ Встановіть "MONO-ON" (стор. 13).

Стереофонічна трансляція передачі у діапазоні FM сприймається як монофонічна.

Пристрій перебуває в режимі прийому монофонічного сигналу.
→ Встановіть "MONO-OFF" (стор. 13).

RDS

Після кількох секунд прослуховування запускається функція SEEK.

Станція не є TR-станцією або транслює слабкий сигнал.
→ Вимкніть TA (стор. 9).

Немає повідомлень про поточну ситуацію на дорогах.

- Активуйте TA (стор. 9).
- Станція не транслює повідомлення про поточну ситуацію на дорогах, незважаючи на те, що є TR-станцією.
→ Налаштуйте іншу станцію.

PTY відображає "- - - - -".

- Поточна станція не є RDS-станцією.
- Не отримано даних RDS.
- Станція не вказує тип передачі.

Індикація або повідомлення про помилки

BLANK

На міні-диск не записані композиції.*¹
→ Встановіть для відтворення міні-диск із записаними композиціями.

ERROR*²

- Диск забруднений або вставлений нижньою стороною догори.*¹
→ Почистіть диск або вставте його правильно.
- Вставлено порожній диск.
- Диск не може відтворюватися через проблему.
→ Вставте інший диск.

FAILURE

Підключення динаміків або підсилювачів неправильно.
→ Щоб перевірити підключення, див. посібник зі встановлення та підключень для цієї моделі.

LOAD

Програваач завантажує диск.
→ Дочекайтеся завершення процесу завантаження.

L. SEEK +/-

Під час автоматичного налаштування станції увімкнений режим місцевого пошуку.

NO AF

Для цієї станції немає альтернативної частоти.
→ Натисніть (SEEK) +/-, коли блимає назва програмної послуги. Пристрій починає шукати іншу частоту з такими самими даними PI (Ідентифікація програми) (з'являється "PI SEEK").

NO DISC

Диск не вставлений у програваач компакт-дисків/міні-дисків.
→ Вставте диски у програваач.

NO INFO

Відсутня текстова інформація у файлі MP3/WMA.

NO MAG

Обойма для дисків не вставлена у програваач компакт-дисків.
→ Вставте коробку в програваач компакт-дисків.

NO MUSIC

Диск не містить музичних файлів.
→ Вставте музичний диск у цей пристрій або в програваач, здатний відтворювати MP3.

NO NAME

У композиції не записано назву диска/композиції.

NO TP

Пристрій продовжуватиме пошук наявних TR-станцій.

NOTREADY

Кришка програваача міні-дисків відкрита або міні-диски вставлені неправильно.
→ Закрийте кришку або вставте міні-диски належним чином.

OFFSET

Можливо, сталася внутрішня помилка.
→ Превірте підключення. Якщо індикація помилки не зникає з дисплея, проконсультуйтеся з найближчим дилером Sony.

READ

Пристрій зчитує всю інформацію про композиції на диску.
→ Дочекайтеся завершення зчитування – відтворення розпочнеться автоматично. Залежно від структури диска цей процес може тривати більше хвилини.

RESET

Керування пристроєм для компакт-дисків та програваачем компакт-дисків/міні-дисків неможливе через помилку.
→ Натисніть кнопку RESET (стор. 4).

"LLLL" або "rrrr"

Під час прокручування диска назад або вперед досягнуто початку або кінця диска, і подальше прокручування неможливе.

продовження на наступній сторінці →

Пристрій не може відобразити цей символ.

- *1 *Номер диска, що спричинив помилку, з'являється на дисплеї.*
- *2 *Якщо помилка стається під час відтворення компакт-диска або міні-диска, номер компакт-диска або міні-диска на дисплеї не відображається.*

Якщо наведені поради не допомагають вирішити проблему, проконсультуйтеся з найближчим дилером Sony.
Якщо пристрій здається в ремонт через проблему з відтворенням компакт-диска, захопіть із собою диск, під час відтворення якого виникла проблема.